

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบต่างๆ
ภาคผนวกที่	6	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวกที่	7	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน
ภาคผนวกที่	8	แผนการติดตั้ง AQMS
ภาคผนวกที่	9	แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวกที่	10	ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายใน นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	12	เอกสารเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	13	ผลการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity ; FC) จุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point ; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content ; MC)
ภาคผนวกที่	14	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ และไฟฟ้าขัดข้องภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	15	การขุดลอกรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	16	แผนการขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	17	ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย
ภาคผนวกที่	18	โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่	19	การจัดทำคู่มือการจัดการขยะมูลฝอย
ภาคผนวกที่	20	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	21	ขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	22	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	23	ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	24	แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2567 และรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	25	สายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ และแผนฉุกเฉินของโครงการ
ภาคผนวกที่	26	ตัวอย่างแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	27	เอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ
ภาคผนวกที่	28	บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ
ภาคผนวกที่	29	แผนการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และสรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	30	สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 331 และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	31	ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	32	รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	33	ผังแม่บทโครงการ
ภาคผนวกที่	34	แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานก่อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ และคู่มือการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่
ภาคผนวกที่	35	สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	36	รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
ภาคผนวกที่	37	บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน
ภาคผนวกที่	38	ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form)
ภาคผนวกที่	39	ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	40	กิจกรรมด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโรงงาน
ภาคผนวกที่	41	ผลการตรวจสอบสภาพของโรงงาน
ภาคผนวกที่	42	แผนการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2567 และรายงานการประชุม ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	43	ตัวอย่างการตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัดของเสียของโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	44	ตัวอย่าง MSDS ของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบกระทบบึงแวดล้อม

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0165 - 6702-0171

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
 SAMPLE NAME : บ้านเขาชี (A1)
 RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020165 - A67020171
 TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.057	0.33	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.046	0.33	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.043	0.33	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.045	0.33	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.050	0.33	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.048	0.33	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.053	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

15/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0158 - 6702-0164

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
SAMPLE NAME : บ้านเขาสี (A1)
RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020158 - A67020164
TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.031	0.12	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.021	0.12	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.028	0.12	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.027	0.12	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.028	0.12	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.018	0.12	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.020	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsohon)

15/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0179 - 6702-0185

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
 SAMPLE NAME : วัดยางเอน (A2)
 RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020179 - A67020185
 TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

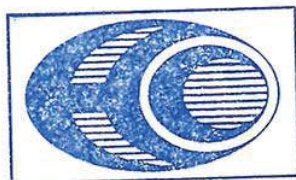
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.079	0.33	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.074	0.33	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.077	0.33	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.076	0.33	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.064	0.33	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.069	0.33	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.075	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

15/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0172 - 6702-0178

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
 SAMPLE NAME : วัดยางเอน (A2)
 RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020172 - A67020178
 TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.050	0.12	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.050	0.12	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.052	0.12	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.061	0.12	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.045	0.12	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.037	0.12	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.042	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(Miss Thanatporn Klinsoon)

15/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0193 - 6702-0199

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
 SAMPLE NAME : วัดเนินกะบก (A3)
 RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020193 - A67020199
 TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

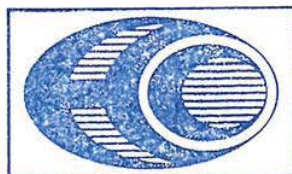
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.059	0.33	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.068	0.33	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.061	0.33	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.080	0.33	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.058	0.33	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.065	0.33	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.088	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

15/02/2024

COPY

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0186 - 6702-0192

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
 SAMPLE NAME : วัดเนินกะบก (A3)
 RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020186 - A67020192
 TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.037	0.12	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.051	0.12	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.040	0.12	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.050	0.12	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.032	0.12	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.032	0.12	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.039	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(Miss Thanatporn Klinsoon)

15/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0207 - 6702-0213

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)
 RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020207 - A67020213
 TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.097	0.33	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.076	0.33	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.074	0.33	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.067	0.33	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.088	0.33	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.104	0.33	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.112	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(Miss Thanatporm Klinsopon)

15/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6702015

Report No. 6702-0200 - 6702-0206

TEST REPORT

CUSTOMER : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 ADDRESS : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
 SAMPLE SOURCE : Pinthong Industrial Park (Project 4)
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)
 RECEIVED DATE : 12/02/2024 SAMPLE NO. : A67020200 - A67020206
 TESTED DATE : 12/02/2024-14/02/2024 REPORTED DATE : 15/02/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/02/2024	0.056	0.12	mg/m ³
		02-03/02/2024	0.047	0.12	mg/m ³
		03-04/02/2024	0.047	0.12	mg/m ³
		04-05/02/2024	0.041	0.12	mg/m ³
		05-06/02/2024	0.049	0.12	mg/m ³
		06-07/02/2024	0.050	0.12	mg/m ³
		07-08/02/2024	0.050	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

15/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0436 - R6702-0442

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1) SAMPLE NO. : 01248-01254
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.013	0.015	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.019	0.007	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.007	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.010	0.007	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.011	0.010	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.024	0.017	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.011	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.010	0.008	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.010	0.008	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.009	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.013	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.013	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.010	0.009	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.017	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.015	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.008	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.009	0.010	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.011	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.014	0.008	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.005	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.010	0.004	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.004	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.004	0.012	ppm
08:00 - 09:00	0.011	0.006	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.024	0.017	0.012	ppm
Average 24 hr.	0.011	0.009	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tummarat Photankuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

COPY

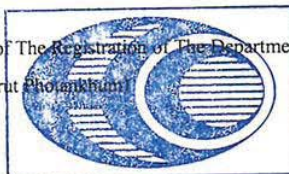
Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0436 - R6702-0442

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1) SAMPLE NO. : 01248-01254
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/2}	0.009	0.017	0.019	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.010	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.008	0.007	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.007	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.008	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.009	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.010	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.011	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.013	0.010	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.015	0.010	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.012	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.020	0.013	ppm
22:00 - 23:00	0.018	0.019	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.014	0.015	ppm
00:00 - 01:00	0.018	0.015	0.014	ppm
01:00 - 02:00	0.011	0.015	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.010	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.009	0.013	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.013	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.011	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.006	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.006	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.013	0.007	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.018	0.020	0.019	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.011	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0436 - R6702-0442

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 01248-01254
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	07-08/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/2}	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.007	ppm
12:00 - 13:00	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.015	ppm
22:00 - 23:00	0.016	ppm
23:00 - 00:00	0.015	ppm
00:00 - 01:00	0.015	ppm
01:00 - 02:00	0.013	ppm
02:00 - 03:00	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.011	ppm
07:00 - 08:00	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	ppm
Average 24 hr.	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.17	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phankhumb)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0422 - R6702-0428

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 01234-01240
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.013	0.013	0.012	ppm
11:00 - 12:00	0.013	0.010	0.010	ppm
12:00 - 13:00	0.013	0.010	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.013	0.026	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.014	0.012	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.011	0.015	ppm
16:00 - 17:00	0.014	0.010	0.022	ppm
17:00 - 18:00	0.014	0.012	0.035	ppm
18:00 - 19:00	0.015	0.015	0.022	ppm
19:00 - 20:00	0.015	0.017	0.017	ppm
20:00 - 21:00	0.012	0.014	0.016	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.014	0.013	ppm
22:00 - 23:00	0.010	0.013	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.010	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.009	0.013	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.009	0.014	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.009	0.014	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.007	0.013	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.010	0.010	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.012	0.012	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.023	0.015	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.025	0.016	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.020	0.017	ppm
09:00 - 10:00	0.019	0.014	0.013	ppm
Maximum 1 hr.	0.019	0.026	0.035	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.013	0.015	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pongthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0422 - R6702-0428

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 01234-01240
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.016	0.010	0.014	ppm
11:00 - 12:00	0.013	0.009	0.013	ppm
12:00 - 13:00	0.010	0.009	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.010	0.013	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.011	0.022	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.017	0.020	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.022	0.016	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.017	0.028	0.014	ppm
18:00 - 19:00	0.015	0.021	0.018	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.017	0.019	ppm
20:00 - 21:00	0.017	0.011	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.014	0.012	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.015	0.013	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.010	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.010	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.011	0.011	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.014	0.011	0.010	ppm
03:00 - 04:00	0.014	0.010	0.010	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.009	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.014	0.008	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.018	0.010	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.017	0.009	0.014	ppm
08:00 - 09:00	0.014	0.019	0.013	ppm
09:00 - 10:00	0.012	0.021	0.010	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.028	0.019	ppm
Average 24 hr.	0.014	0.014	0.011	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{2/} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Potanatham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0422 - R6702-0428

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 01234-01240
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	07-08/02/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.010	ppm
14:00 - 15:00	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.013	ppm
16:00 - 17:00	0.017	ppm
17:00 - 18:00	0.015	ppm
18:00 - 19:00	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.007	ppm
23:00 - 00:00	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.011	ppm
05:00 - 06:00	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.010	ppm
09:00 - 10:00	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.017	ppm
Average 24 hr.	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phosakthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0394 - R6702-0400

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 01206-01212
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.006	0.004	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.006	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.004	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.006	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.005	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.006	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.008	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.006	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.009	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.009	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.011	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.008	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.005	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.005	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.004	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.004	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.014	0.005	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.013	0.013	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.006	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.004	0.004	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.014	0.013	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.006	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhura)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLYTHIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0394 - R6702-0400

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 01206-01212
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	0.005	0.004	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.004	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.004	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.006	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.006	0.014	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.013	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.007	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.008	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.008	0.012	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.008	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.010	0.008	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.011	0.010	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.010	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.009	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.006	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.004	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.005	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.004	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.008	0.012	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.014	0.013	ppm
08:00 - 09:00	0.012	0.010	0.011	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.004	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.004	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.014	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.008	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
 (Measurement By Mr. Tummarat Photanukrom)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0394 - R6702-0400

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 01206-01212
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	07-08/02/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.013	ppm
17:00 - 18:00	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.013	ppm
Average 24 hr.	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phadumkarn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0408 - R6702-0414

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4) SAMPLE NO. : 01220-01226
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.014	0.009	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.016	0.022	0.020	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.010	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.009	0.010	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.008	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.008	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.008	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.009	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.008	0.010	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.010	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.014	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.018	0.018	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.016	0.014	0.014	ppm
22:00 - 23:00	0.014	0.011	0.012	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.012	0.011	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.011	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.011	0.008	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.007	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.006	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.006	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.010	0.006	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.008	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.008	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.007	0.006	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.018	0.022	0.020	ppm
Average 24 hr.	0.011	0.010	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Pholankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R0227

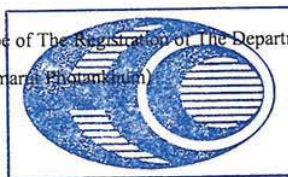
Report No. R6702-0408 - R6702-0414

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 01220-01226
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.011	0.005	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.022	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.007	0.012	0.025	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.008	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.007	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.012	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.013	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.010	0.015	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.017	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.017	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.016	0.024	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.017	0.015	0.013	ppm
22:00 - 23:00	0.014	0.013	0.015	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.013	0.014	ppm
00:00 - 01:00	0.010	0.013	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.011	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.011	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.007	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.006	0.007	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.007	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.007	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.006	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.008	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.017	0.024	0.025	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.011	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phorankarn)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

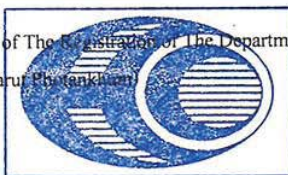

Report No. R6702-0408 - R6702-0414

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 01220-01226
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	07-08/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.021	ppm
11:00 - 12:00	0.010	ppm
12:00 - 13:00	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.014	ppm
20:00 - 21:00	0.015	ppm
21:00 - 22:00	0.014	ppm
22:00 - 23:00	0.015	ppm
23:00 - 00:00	0.017	ppm
00:00 - 01:00	0.014	ppm
01:00 - 02:00	0.014	ppm
02:00 - 03:00	0.010	ppm
03:00 - 04:00	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.021	ppm
Average 24 hr.	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phutakulom)Approved By 
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0429 - R6702-0435

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านเขวี่ (A1) SAMPLE NO. : 01241-01247
PARAMETER* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ³	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Thongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0429 - R6702-0435

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 01241-01247
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ³	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.002	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummaruk Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0429 - R6702-0435

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 01241-01247
SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	07-08/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{/2}	0.12	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)^{/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Thongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0415 - R6702-0421

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2) SAMPLE NO. : 01227-01233
PARAMETER* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.002	0.004	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.003	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.003	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.001	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.001	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.003	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.003	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.001	0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.003	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.003	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.004	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.002	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummaru Pananacharn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0415 - R6702-0421

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 01227-01233
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.003	0.004	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.004	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.002	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.002	0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.001	0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.003	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.002	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.002	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.004	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.002	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Nitotankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R0227

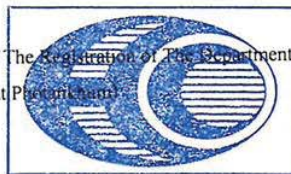
Report No. R6702-0415 - R6702-0421

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : วัดยางเอน (A2)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 01227-01233
SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	07-08/02/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.002	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0387 - R6702-0393

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3) SAMPLE NO. : 01199-01205
PARAMETER* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 09/02/2024
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.006	0.004	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.004	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.005	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.004	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.004	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.004	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.005	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.005	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.005	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.005	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.005	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.004	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.005	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.005	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.004	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.004	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.004	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.004	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.004	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.005	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.004	0.004	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Wisanachavan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0387 - R6702-0393

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 3137

SAMPLE NO. : 01199-01205
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.004	0.004	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.004	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.004	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.004	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.004	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.004	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.004	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.004	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.004	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.004	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.004	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.004	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.004	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.005	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.004	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.004	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.005	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.004	0.004	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pongthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0387 - R6702-0393

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : วัดเนินกระบก (A3)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 01199-01205
SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	07-08/02/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.004	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Pootakorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

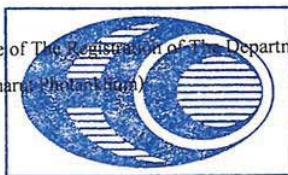
Report No. R6702-0401 - R6702-0407

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (A4)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 01213-01219
 SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	01-02/02/2024	02-03/02/2024	03-04/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ^{1/3}	0.009	0.009	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.009	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.009	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.009	0.009	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.009	0.009	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.008	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.008	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.009	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.009	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.009	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.008	0.008	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.008	0.008	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.009	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.009	0.009	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.008	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.009	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.009	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.009	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.009	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.009	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.009	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.008	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.009	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.009	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	0.009	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.009	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{2/}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)^{2/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{3/} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Pholachon)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0401 - R6702-0407

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 01213-01219
SAMPLING DATE : 01-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME / DATE	04-05/02/2024	05-06/02/2024	06-07/02/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ³	0.009	0.008	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.009	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.009	0.009	0.008	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.008	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.009	0.008	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.009	0.009	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.009	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.008	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.008	0.008	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.008	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.008	0.008	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.008	0.008	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.008	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.008	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.008	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.008	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.008	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.008	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.008	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.008	0.009	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.008	0.008	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.008	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.009	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	0.009	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.008	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pongmanee)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0401 - R6702-0407

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	SAMPLE NO.	: 01213-01219
ADDRESS	: 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230	SAMPLING DATE	: 01-08/02/2024
SAMPLE SOURCE	: ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)	RECEIVED DATE	: 09/02/2024
SAMPLE POINT	: โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)	REPORTED DATE	: 13/02/2024
PARAMETER*	: Sulfur Dioxide		
DETERMINATION METHOD	: UV-Fluorescence		
INSTRUMENT	: API Model T100 S/N 1608		

TIME / DATE	07-08/02/24	UNIT
09:00 - 10:00 ¹	0.008	ppm
10:00 - 11:00	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.008	ppm
16:00 - 17:00	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E.2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phatthanakorn)Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

13/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

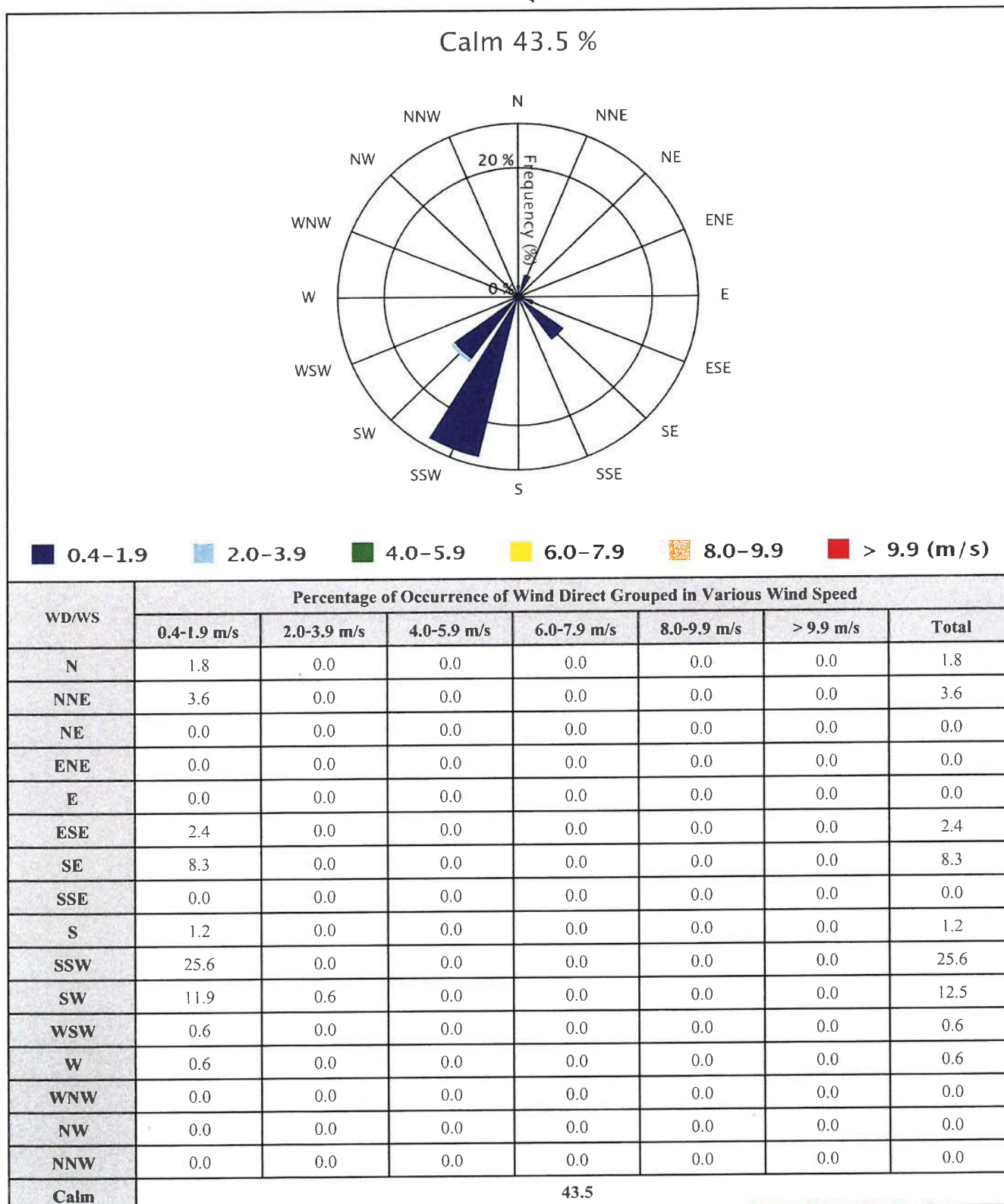
Request No. LA67-R0227

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01271

จุดตรวจวัด : บ้านเขาชี (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0227

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01271

จุดตรวจวัด : บ้านเขาชี (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	1-2 กุมภาพันธ์ 2567		2-3 กุมภาพันธ์ 2567		3-4 กุมภาพันธ์ 2567		4-5 กุมภาพันธ์ 2567		5-6 กุมภาพันธ์ 2567		6-7 กุมภาพันธ์ 2567		7-8 กุมภาพันธ์ 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.4	S	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.4	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SSW	0.9	S	0.9	SSW	0.4	SSW
11:00-12:00	0.4	SSW	0.4	SW	0.9	SSW	0.9	SSW	0.9	SSW	0.9	SW	0.4	SSW
12:00-13:00	0.4	WSW	0.9	SW	0.9	SSW	0.9	SSW	0.4	SSW	0.9	SSW	0.9	SSW
13:00-14:00	0.9	SW	0.9	W	0.9	SW	1.3	SW	0.9	SSW	0.9	SW	0.9	SSW
14:00-15:00	0.4	SSW	0.4	SW	1.8	SW	1.3	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW
15:00-16:00	1.3	SW	0.9	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	1.8	SSW	1.8	SSW
16:00-17:00	2.2	SW	0.9	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW	1.8	SSW	1.8	SSW	0.9	SSW
17:00-18:00	1.8	SW	0.9	SW	1.3	SW	1.3	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	0.9	SSW
18:00-19:00	0.9	SW	0.4	SSW	0.9	SSW	0.4	SSW	0.9	SSW	0.9	SSW	0.4	SW
19:00-20:00	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-	0.4	SSW
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SE	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	1.3	SE	0.4	NNE	0.4	N	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.4	SE	0.9	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE
06:00-07:00	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

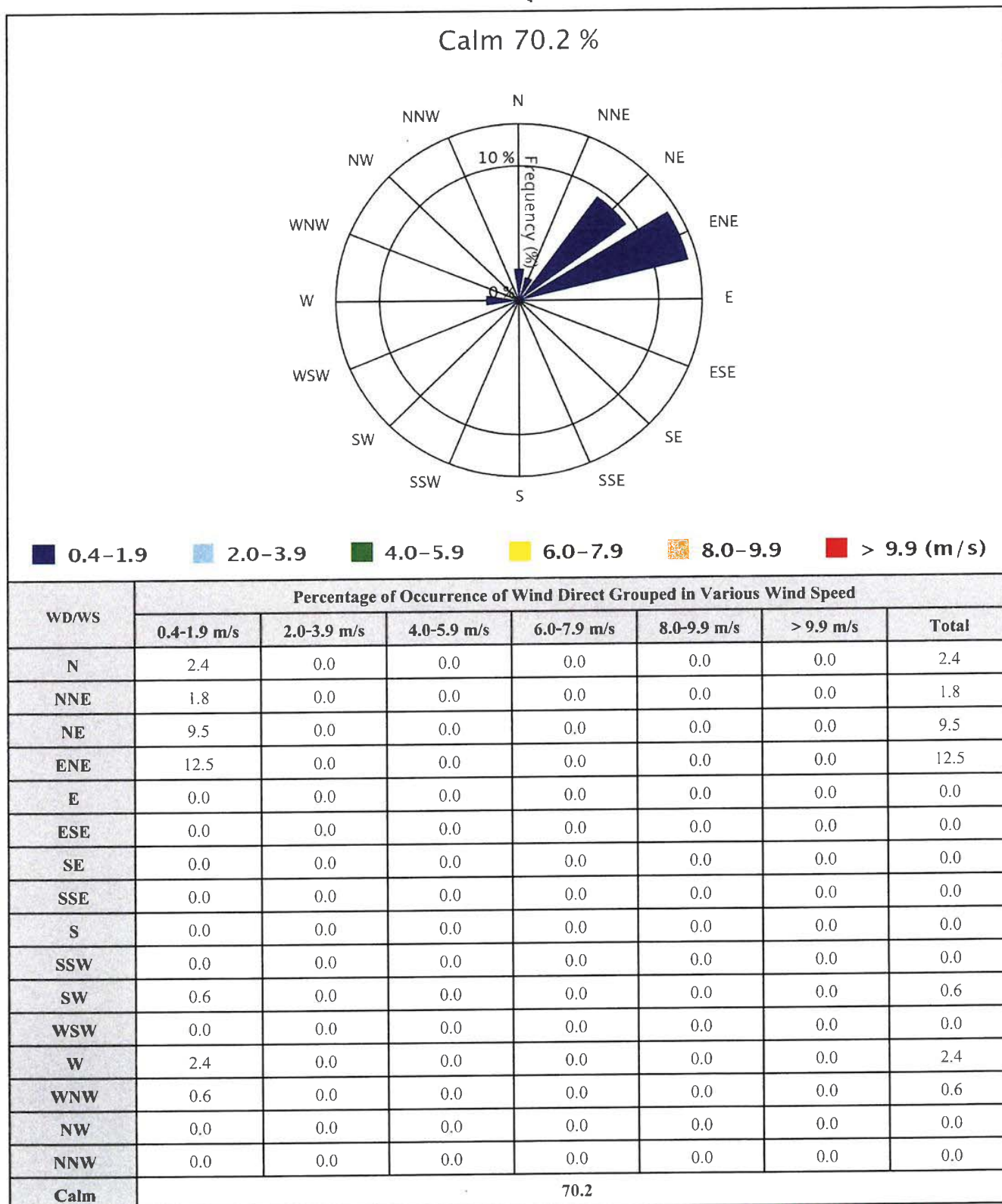
Request No. LA67-R0227

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01270

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0227

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01270

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	1-2 กุมภาพันธ์ 2567		2-3 กุมภาพันธ์ 2567		3-4 กุมภาพันธ์ 2567		4-5 กุมภาพันธ์ 2567		5-6 กุมภาพันธ์ 2567		6-7 กุมภาพันธ์ 2567		7-8 กุมภาพันธ์ 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	W	0.4	ENE	0.9	ENE
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	0.4	N	0.4	SW	1.3	ENE	1.8	ENE
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	W	0.9	W	1.3	ENE	1.3	ENE
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	N	0.9	ENE	1.3	ENE	0.9	NE
14:00-15:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	NE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.4	ENE
15:00-16:00	0.4	W	0.0	-	0.9	NE	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
16:00-17:00	0.4	NE	0.4	NE	0.9	NE	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
17:00-18:00	0.4	WNW	0.4	NE	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.9	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
08:00-09:00	0.9	N	0.0	-	0.9	N	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ENE

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

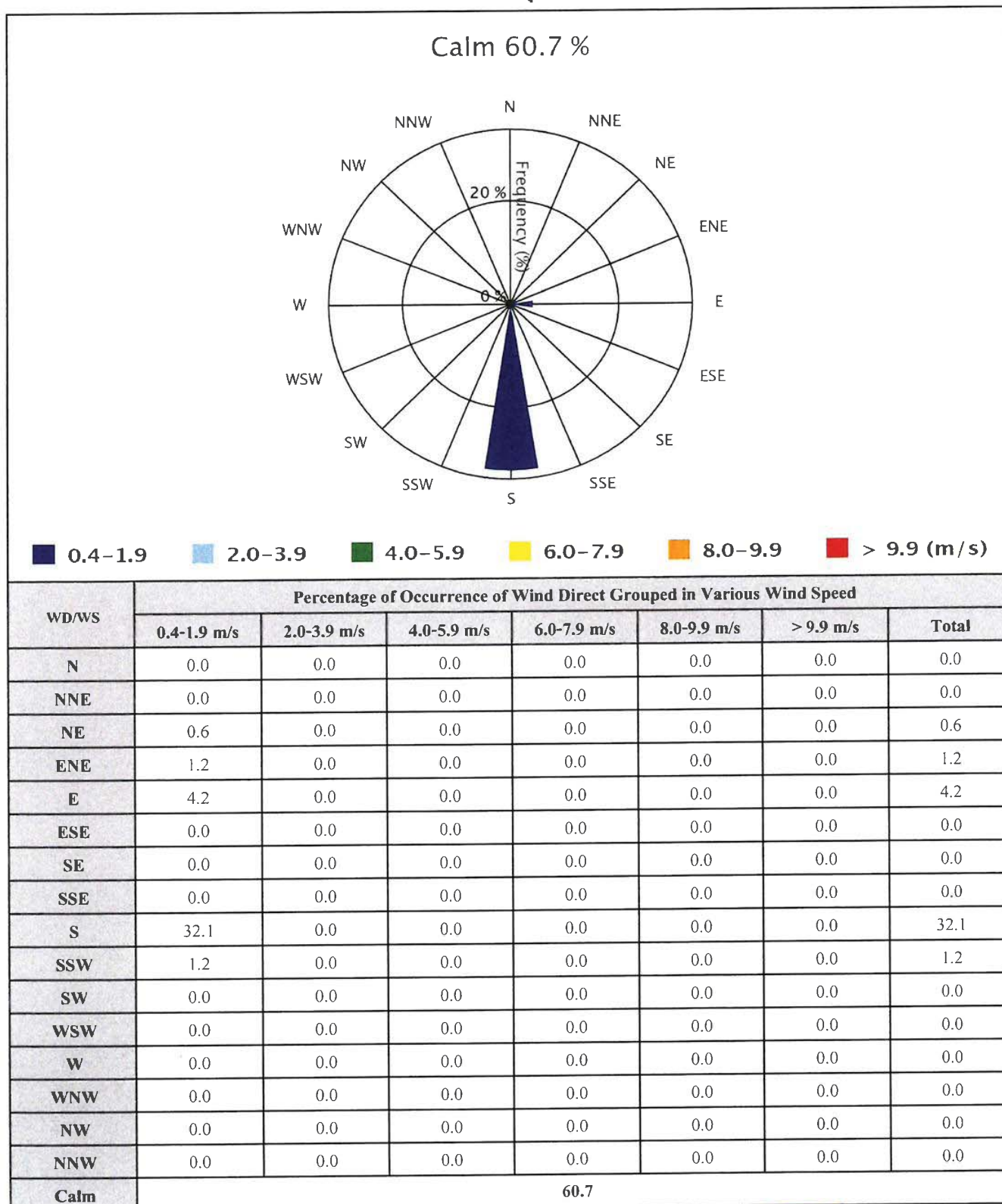
Request No. LA67-R0227

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01269

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0227

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01269

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	1-2 กุมภาพันธ์ 2567		2-3 กุมภาพันธ์ 2567		3-4 กุมภาพันธ์ 2567		4-5 กุมภาพันธ์ 2567		5-6 กุมภาพันธ์ 2567		6-7 กุมภาพันธ์ 2567		7-8 กุมภาพันธ์ 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.4	SSW	0.4	S	0.4	S	0.4	S	0.4	S	0.9	S
12:00-13:00	0.4	S	0.4	S	0.4	S	0.9	S	0.4	S	0.4	S	0.9	S
13:00-14:00	0.9	S	0.9	S	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	1.3	S
14:00-15:00	0.9	S	0.9	S	0.9	S	1.3	S	0.9	S	1.3	S	1.3	S
15:00-16:00	0.9	S	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	1.3	S	1.8	S
16:00-17:00	0.9	S	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S
17:00-18:00	0.4	SSW	0.0	-	0.9	S	0.4	S	0.4	S	0.4	S	0.9	S
18:00-19:00	0.4	S	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.4	S
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	1.3	E	0.4	E	0.4	E
22:00-23:00	0.0	-	0.9	E	0.0	-	0.0	-	0.9	E	0.4	E	0.9	E
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.4	S	0.4	S	0.0	-	0.4	S	0.4	S	0.4	S

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

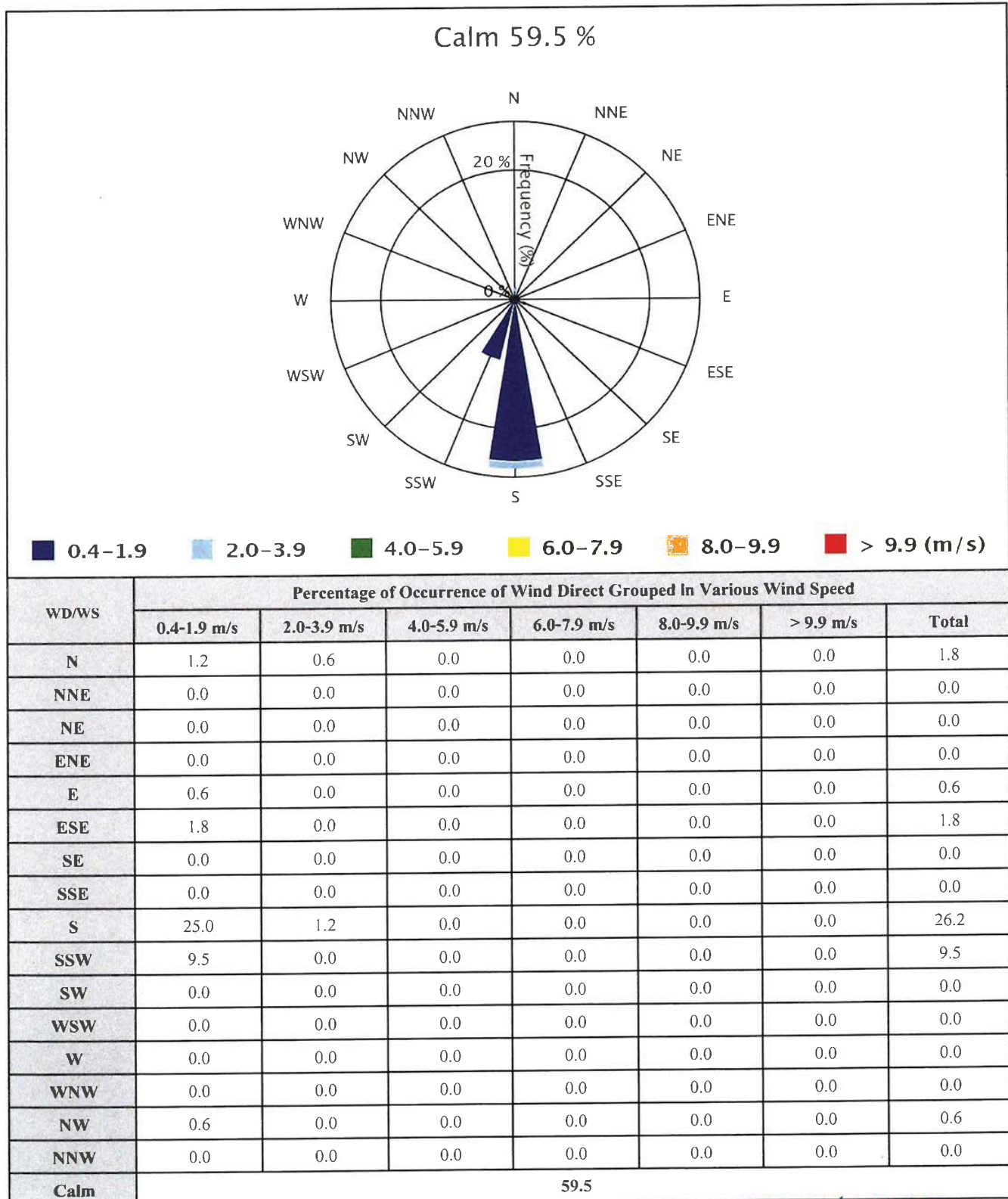
Request No. LA67-R0227

บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01272

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0227

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 01272

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังก่อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	1-2 กุมภาพันธ์ 2567		2-3 กุมภาพันธ์ 2567		3-4 กุมภาพันธ์ 2567		4-5 กุมภาพันธ์ 2567		5-6 กุมภาพันธ์ 2567		6-7 กุมภาพันธ์ 2567		7-8 กุมภาพันธ์ 2567	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.4	SSW	0.4	S	0.4	SSW	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.4	S
10:00-11:00	0.9	S	0.9	S	0.9	SSW	0.9	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S
11:00-12:00	0.9	SSW	0.4	SSW	0.4	S	0.9	S	0.4	S	0.4	S	0.4	S
12:00-13:00	1.3	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
13:00-14:00	1.3	SSW	0.4	NW	0.9	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
14:00-15:00	1.3	N	1.3	SSW	0.4	S	0.9	S	1.3	SSW	1.3	S	1.3	S
15:00-16:00	1.8	N	1.3	S	1.8	SSW	1.8	S	1.8	S	2.2	S	2.2	S
16:00-17:00	2.2	N	1.3	S	1.3	SSW	1.8	S	1.8	S	1.8	S	1.8	S
17:00-18:00	1.8	SSW	1.3	S	1.8	S	1.3	S	1.3	S	1.8	S	1.3	S
18:00-19:00	1.3	S	1.3	SSW	1.3	SSW	0.9	S	1.3	S	1.3	S	0.9	S
19:00-20:00	0.9	S	0.4	SSW	0.4	S	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.4	SSW
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.4	S
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262
MEASURING DATE : 01-02/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	01-02/02/2024 (L_{eq})	01-02/02/2024 (L_{max})	01-02/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	54.8	78.7	48.8	dB(A)
11:00 - 12:00	56.0	82.4	48.1	dB(A)
12:00 - 13:00	53.2	78.6	45.4	dB(A)
13:00 - 14:00	54.1	78.7	47.6	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	80.3	49.7	dB(A)
15:00 - 16:00	53.4	74.5	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	53.0	77.1	48.3	dB(A)
17:00 - 18:00	56.0	75.6	48.5	dB(A)
18:00 - 19:00	56.2	82.0	47.5	dB(A)
19:00 - 20:00	54.7	77.8	48.6	dB(A)
20:00 - 21:00	53.1	71.3	47.5	dB(A)
21:00 - 22:00	51.7	73.2	46.2	dB(A)
22:00 - 23:00	50.1	72.7	46.3	dB(A)
23:00 - 00:00	49.6	72.8	46.4	dB(A)
00:00 - 01:00	48.9	69.0	45.9	dB(A)
01:00 - 02:00	47.6	68.3	45.0	dB(A)
02:00 - 03:00	46.4	64.8	45.1	dB(A)
03:00 - 04:00	46.5	65.9	44.9	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	66.7	44.0	dB(A)
05:00 - 06:00	48.5	69.4	44.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	84.4	45.2	dB(A)
07:00 - 08:00	55.6	80.0	47.6	dB(A)
08:00 - 09:00	58.6	84.2	48.1	dB(A)
09:00 - 10:00	56.8	83.0	49.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I


SAMPLE NO. : 01263
MEASURING DATE : 02-03/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	02-03/02/2024 (L_{eq})	02-03/02/2024 (L_{max})	02-03/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹	58.9	86.9	48.0	dB(A)
11:00 - 12:00	58.4	80.7	51.2	dB(A)
12:00 - 13:00	58.6	78.6	49.9	dB(A)
13:00 - 14:00	63.2	80.4	59.6	dB(A)
14:00 - 15:00	61.8	76.3	57.6	dB(A)
15:00 - 16:00	60.2	86.5	49.3	dB(A)
16:00 - 17:00	55.7	79.1	49.0	dB(A)
17:00 - 18:00	55.1	77.6	49.0	dB(A)
18:00 - 19:00	57.5	77.5	49.4	dB(A)
19:00 - 20:00	56.7	78.8	49.7	dB(A)
20:00 - 21:00	55.7	77.9	48.7	dB(A)
21:00 - 22:00	50.4	75.9	46.3	dB(A)
22:00 - 23:00	50.1	74.6	46.3	dB(A)
23:00 - 00:00	51.4	77.4	46.4	dB(A)
00:00 - 01:00	51.8	82.7	46.4	dB(A)
01:00 - 02:00	48.6	65.2	46.5	dB(A)
02:00 - 03:00	55.3	89.8	46.2	dB(A)
03:00 - 04:00	47.9	71.3	45.2	dB(A)
04:00 - 05:00	47.5	68.7	44.9	dB(A)
05:00 - 06:00	51.5	76.3	45.0	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	77.2	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	57.4	82.5	49.8	dB(A)
08:00 - 09:00	55.4	82.2	48.9	dB(A)
09:00 - 10:00	55.2	83.3	48.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.8	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมจุบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01264
MEASURING DATE : 03-04/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	03-04/02/2024 (L_{eq})	03-04/02/2024 (L_{max})	03-04/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	54.7	79.3	48.6	dB(A)
11:00 - 12:00	55.4	82.4	47.4	dB(A)
12:00 - 13:00	53.3	78.4	45.1	dB(A)
13:00 - 14:00	53.9	78.7	47.7	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	79.8	49.5	dB(A)
15:00 - 16:00	52.8	74.2	48.2	dB(A)
16:00 - 17:00	53.3	76.3	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.9	76.4	48.2	dB(A)
18:00 - 19:00	55.8	84.2	47.1	dB(A)
19:00 - 20:00	54.6	77.4	47.9	dB(A)
20:00 - 21:00	52.7	72.0	46.8	dB(A)
21:00 - 22:00	50.8	73.2	45.8	dB(A)
22:00 - 23:00	50.7	72.4	46.0	dB(A)
23:00 - 00:00	48.5	72.7	46.0	dB(A)
00:00 - 01:00	48.6	69.7	45.4	dB(A)
01:00 - 02:00	47.1	65.3	44.6	dB(A)
02:00 - 03:00	45.9	64.4	44.6	dB(A)
03:00 - 04:00	46.2	65.7	44.5	dB(A)
04:00 - 05:00	46.2	66.7	43.7	dB(A)
05:00 - 06:00	48.7	69.4	43.8	dB(A)
06:00 - 07:00	54.5	82.6	45.5	dB(A)
07:00 - 08:00	55.3	76.1	47.1	dB(A)
08:00 - 09:00	58.1	84.3	47.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.7	83.0	48.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.3	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

COPY

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

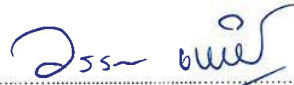
SAMPLE NO. : 01265
MEASURING DATE : 04-05/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	04-05/02/2024 (L_{eq})	04-05/02/2024 (L_{max})	04-05/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	58.3	83.7	49.2	dB(A)
11:00 - 12:00	55.7	73.5	49.2	dB(A)
12:00 - 13:00	58.0	83.3	50.4	dB(A)
13:00 - 14:00	56.8	81.8	50.9	dB(A)
14:00 - 15:00	56.2	81.6	49.1	dB(A)
15:00 - 16:00	53.8	72.3	47.5	dB(A)
16:00 - 17:00	55.5	78.7	49.0	dB(A)
17:00 - 18:00	59.8	86.2	49.6	dB(A)
18:00 - 19:00	58.0	81.1	50.5	dB(A)
19:00 - 20:00	54.3	81.7	45.8	dB(A)
20:00 - 21:00	54.6	79.4	46.1	dB(A)
21:00 - 22:00	50.1	75.4	45.1	dB(A)
22:00 - 23:00	46.9	74.4	43.7	dB(A)
23:00 - 00:00	51.1	75.1	43.7	dB(A)
00:00 - 01:00	46.4	65.0	43.5	dB(A)
01:00 - 02:00	47.0	70.0	43.6	dB(A)
02:00 - 03:00	45.5	62.7	44.3	dB(A)
03:00 - 04:00	47.3	76.6	43.8	dB(A)
04:00 - 05:00	53.6	85.4	43.3	dB(A)
05:00 - 06:00	50.9	76.0	43.8	dB(A)
06:00 - 07:00	52.6	72.9	46.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.5	85.2	49.1	dB(A)
08:00 - 09:00	55.2	78.5	48.9	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	83.3	48.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.1	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.2	-	dB(A)
Standard	$70^1, 70^2$	$115^1, 115^2$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonop is Section Head, Mrs. A. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว บ. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I


SAMPLE NO. : 01266
MEASURING DATE : 05-06/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	05-06/02/2024 (L_{eq})	05-06/02/2024 (L_{max})	05-06/02/2024 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	60.9	87.1	47.2	dB(A)
11:00 - 12:00	58.2	88.1	46.2	dB(A)
12:00 - 13:00	54.3	77.2	45.0	dB(A)
13:00 - 14:00	58.3	87.7	46.5	dB(A)
14:00 - 15:00	56.9	80.1	48.5	dB(A)
15:00 - 16:00	53.4	76.8	48.1	dB(A)
16:00 - 17:00	53.4	76.1	48.1	dB(A)
17:00 - 18:00	57.6	85.9	48.3	dB(A)
18:00 - 19:00	54.5	74.5	48.6	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	82.2	50.2	dB(A)
20:00 - 21:00	54.3	77.7	47.6	dB(A)
21:00 - 22:00	48.7	70.9	44.8	dB(A)
22:00 - 23:00	50.2	68.9	44.9	dB(A)
23:00 - 00:00	47.2	73.5	44.4	dB(A)
00:00 - 01:00	53.2	79.0	44.0	dB(A)
01:00 - 02:00	49.7	78.7	44.4	dB(A)
02:00 - 03:00	45.5	62.3	43.9	dB(A)
03:00 - 04:00	45.0	68.0	43.6	dB(A)
04:00 - 05:00	46.7	66.8	43.7	dB(A)
05:00 - 06:00	51.7	80.1	43.6	dB(A)
06:00 - 07:00	53.3	73.7	46.2	dB(A)
07:00 - 08:00	58.7	80.7	49.7	dB(A)
08:00 - 09:00	56.1	78.2	49.0	dB(A)
09:00 - 10:00	55.7	79.7	48.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.1	-	-	dB(A)
L_{dn} #	58.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.1	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Ms. Nantana Lachindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn}\#$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

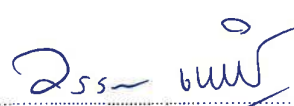
SAMPLE NO. : 01267
MEASURING DATE : 06-07/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	06-07/02/2024 (L_{eq})	06-07/02/2024 (L_{max})	06-07/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	56.0	78.9	48.4	dB(A)
11:00 - 12:00	55.5	77.7	48.1	dB(A)
12:00 - 13:00	55.6	79.6	45.0	dB(A)
13:00 - 14:00	57.1	82.6	48.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.8	82.1	48.2	dB(A)
15:00 - 16:00	55.0	78.6	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	56.2	80.6	49.4	dB(A)
17:00 - 18:00	56.2	84.6	48.9	dB(A)
18:00 - 19:00	55.0	78.2	49.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	78.1	49.3	dB(A)
20:00 - 21:00	53.5	81.1	47.0	dB(A)
21:00 - 22:00	50.6	74.7	44.9	dB(A)
22:00 - 23:00	50.5	76.1	45.2	dB(A)
23:00 - 00:00	46.0	64.8	44.2	dB(A)
00:00 - 01:00	47.0	70.5	44.2	dB(A)
01:00 - 02:00	47.6	71.3	43.8	dB(A)
02:00 - 03:00	46.1	61.6	44.8	dB(A)
03:00 - 04:00	47.2	69.1	44.5	dB(A)
04:00 - 05:00	47.7	69.8	44.8	dB(A)
05:00 - 06:00	48.8	69.8	44.8	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	77.3	46.4	dB(A)
07:00 - 08:00	59.2	83.3	50.4	dB(A)
08:00 - 09:00	56.5	78.2	49.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.0	82.5	48.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}\#$	57.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.6	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-มหลุมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I


SAMPLE NO. : 01268
MEASURING DATE : 07-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	07-08/02/2024 (L_{eq})	07-08/02/2024 (L_{max})	07-08/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	57.9	80.0	47.1	dB(A)
11:00 - 12:00	58.2	81.7	47.6	dB(A)
12:00 - 13:00	55.6	83.6	45.6	dB(A)
13:00 - 14:00	55.7	75.4	47.4	dB(A)
14:00 - 15:00	54.8	77.0	48.9	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	76.1	47.6	dB(A)
16:00 - 17:00	55.2	79.3	48.0	dB(A)
17:00 - 18:00	58.1	90.3	48.8	dB(A)
18:00 - 19:00	54.7	78.0	49.3	dB(A)
19:00 - 20:00	57.6	80.0	48.8	dB(A)
20:00 - 21:00	55.3	76.9	48.4	dB(A)
21:00 - 22:00	51.3	80.0	46.7	dB(A)
22:00 - 23:00	49.8	73.1	45.8	dB(A)
23:00 - 00:00	47.9	66.7	45.5	dB(A)
00:00 - 01:00	47.1	66.5	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	47.2	67.0	45.2	dB(A)
02:00 - 03:00	53.5	93.3	45.3	dB(A)
03:00 - 04:00	55.6	88.4	44.9	dB(A)
04:00 - 05:00	49.1	74.1	45.2	dB(A)
05:00 - 06:00	48.7	77.1	44.2	dB(A)
06:00 - 07:00	54.1	77.9	46.8	dB(A)
07:00 - 08:00	58.7	80.9	50.1	dB(A)
08:00 - 09:00	56.6	84.6	48.1	dB(A)
09:00 - 10:00	55.4	79.3	48.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.1	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255
MEASURING DATE : 01-02/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	01-02/02/2024 (L_{eq})	01-02/02/2024 (L_{max})	01-02/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	54.4	77.1	50.9	dB(A)
11:00 - 12:00	53.8	78.1	50.3	dB(A)
12:00 - 13:00	53.0	75.5	50.5	dB(A)
13:00 - 14:00	53.1	73.9	50.8	dB(A)
14:00 - 15:00	53.9	62.5	51.4	dB(A)
15:00 - 16:00	53.1	62.3	51.1	dB(A)
16:00 - 17:00	52.7	70.8	50.9	dB(A)
17:00 - 18:00	52.7	64.9	51.2	dB(A)
18:00 - 19:00	52.5	68.8	50.8	dB(A)
19:00 - 20:00	52.8	66.5	52.1	dB(A)
20:00 - 21:00	52.4	66.5	51.7	dB(A)
21:00 - 22:00	52.4	67.3	51.8	dB(A)
22:00 - 23:00	52.8	61.3	52.3	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	64.3	52.5	dB(A)
00:00 - 01:00	52.9	67.8	52.2	dB(A)
01:00 - 02:00	52.5	59.2	52.0	dB(A)
02:00 - 03:00	51.8	59.4	51.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.8	69.5	50.7	dB(A)
04:00 - 05:00	51.5	70.3	50.5	dB(A)
05:00 - 06:00	52.0	70.8	50.8	dB(A)
06:00 - 07:00	53.3	70.3	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.4	81.1	51.3	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	75.8	50.3	dB(A)
09:00 - 10:00	54.5	79.4	50.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.1	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอัมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01256
MEASURING DATE : 02-03/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	02-03/02/2024 (L_{eq})	02-03/02/2024 (L_{max})	02-03/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	52.4	66.6	50.7	dB(A)
11:00 - 12:00	54.6	77.1	51.1	dB(A)
12:00 - 13:00	52.0	66.4	50.3	dB(A)
13:00 - 14:00	52.7	65.1	50.3	dB(A)
14:00 - 15:00	52.7	61.8	50.6	dB(A)
15:00 - 16:00	51.7	61.9	50.0	dB(A)
16:00 - 17:00	51.6	62.5	50.3	dB(A)
17:00 - 18:00	52.2	73.5	50.7	dB(A)
18:00 - 19:00	51.8	61.9	50.5	dB(A)
19:00 - 20:00	53.2	64.1	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	53.3	64.4	52.1	dB(A)
21:00 - 22:00	52.1	62.4	51.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.2	56.4	50.8	dB(A)
23:00 - 00:00	51.1	63.0	50.5	dB(A)
00:00 - 01:00	51.0	61.8	50.5	dB(A)
01:00 - 02:00	50.7	53.5	50.3	dB(A)
02:00 - 03:00	51.0	59.7	50.5	dB(A)
03:00 - 04:00	50.9	61.5	50.4	dB(A)
04:00 - 05:00	50.7	59.0	50.1	dB(A)
05:00 - 06:00	50.8	58.9	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	78.5	50.6	dB(A)
07:00 - 08:00	58.9	88.7	52.4	dB(A)
08:00 - 09:00	60.1	80.8	52.6	dB(A)
09:00 - 10:00	55.6	77.0	51.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.7	-	dB(A)
* Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{2/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Anuchon Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉะบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01257
MEASURING DATE : 03-04/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	03-04/02/2024 (L_{eq})	03-04/02/2024 (L_{max})	03-04/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹	53.3	69.3	51.1	dB(A)
11:00 - 12:00	55.8	81.4	52.1	dB(A)
12:00 - 13:00	55.6	71.3	51.8	dB(A)
13:00 - 14:00	53.4	66.3	51.4	dB(A)
14:00 - 15:00	54.4	76.5	52.0	dB(A)
15:00 - 16:00	55.8	76.7	52.5	dB(A)
16:00 - 17:00	52.9	75.2	50.8	dB(A)
17:00 - 18:00	53.7	70.1	51.4	dB(A)
18:00 - 19:00	52.4	67.5	50.8	dB(A)
19:00 - 20:00	54.0	70.1	53.2	dB(A)
20:00 - 21:00	53.5	66.1	52.9	dB(A)
21:00 - 22:00	52.7	62.6	52.0	dB(A)
22:00 - 23:00	52.6	60.7	52.0	dB(A)
23:00 - 00:00	52.1	57.8	51.6	dB(A)
00:00 - 01:00	51.7	55.9	51.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.5	59.7	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	51.5	62.5	51.0	dB(A)
03:00 - 04:00	51.6	59.2	51.1	dB(A)
04:00 - 05:00	51.5	61.5	51.0	dB(A)
05:00 - 06:00	51.8	68.0	50.5	dB(A)
06:00 - 07:00	54.1	75.4	51.1	dB(A)
07:00 - 08:00	61.5	88.9	52.7	dB(A)
08:00 - 09:00	59.0	77.9	52.5	dB(A)
09:00 - 10:00	52.3	67.2	50.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards. Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024
COPY

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : โรงเรือนบ้านวังค้อ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class I


SAMPLE NO. : 01258
MEASURING DATE : 04-05/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	04-05/02/2024 (L_{eq})	04-05/02/2024 (L_{max})	04-05/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	55.4	74.8	52.1	dB(A)
11:00 - 12:00	55.4	76.8	52.0	dB(A)
12:00 - 13:00	56.2	77.0	51.0	dB(A)
13:00 - 14:00	54.1	73.8	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	56.4	77.8	53.1	dB(A)
15:00 - 16:00	57.8	77.9	53.0	dB(A)
16:00 - 17:00	53.2	71.6	51.3	dB(A)
17:00 - 18:00	52.8	68.9	51.2	dB(A)
18:00 - 19:00	52.6	73.2	51.3	dB(A)
19:00 - 20:00	53.8	60.9	53.2	dB(A)
20:00 - 21:00	52.9	61.3	52.4	dB(A)
21:00 - 22:00	52.3	61.8	51.7	dB(A)
22:00 - 23:00	51.9	56.6	51.4	dB(A)
23:00 - 00:00	51.9	56.8	51.6	dB(A)
00:00 - 01:00	51.9	55.7	51.5	dB(A)
01:00 - 02:00	51.3	58.1	50.9	dB(A)
02:00 - 03:00	51.4	56.7	51.0	dB(A)
03:00 - 04:00	51.2	65.2	50.7	dB(A)
04:00 - 05:00	51.4	61.0	50.8	dB(A)
05:00 - 06:00	52.5	63.2	51.1	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	64.5	51.6	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	79.4	53.3	dB(A)
08:00 - 09:00	57.7	80.0	52.5	dB(A)
09:00 - 10:00	61.8	89.1	51.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.1	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.1	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553. Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : โรงเรือนปิ่นวังค้อ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 01259
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 05-06/02/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	05-06/02/2024 (L_{eq})	05-06/02/2024 (L_{max})	05-06/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹⁾	54.5	72.7	52.0	dB(A)
11:00 - 12:00	54.6	71.0	52.1	dB(A)
12:00 - 13:00	54.2	70.8	51.4	dB(A)
13:00 - 14:00	55.0	77.2	51.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.0	73.0	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	55.7	74.1	52.7	dB(A)
16:00 - 17:00	53.0	74.8	50.7	dB(A)
17:00 - 18:00	53.2	75.7	51.0	dB(A)
18:00 - 19:00	53.6	74.5	51.2	dB(A)
19:00 - 20:00	53.5	63.2	53.1	dB(A)
20:00 - 21:00	54.3	61.1	53.8	dB(A)
21:00 - 22:00	53.2	60.1	52.7	dB(A)
22:00 - 23:00	52.6	63.1	52.0	dB(A)
23:00 - 00:00	51.9	57.5	51.4	dB(A)
00:00 - 01:00	51.4	56.7	51.0	dB(A)
01:00 - 02:00	51.4	64.2	50.9	dB(A)
02:00 - 03:00	50.9	55.5	50.5	dB(A)
03:00 - 04:00	51.1	57.8	50.6	dB(A)
04:00 - 05:00	51.4	58.2	50.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.6	59.6	50.7	dB(A)
06:00 - 07:00	53.4	69.1	51.2	dB(A)
07:00 - 08:00	58.2	79.4	53.5	dB(A)
08:00 - 09:00	62.7	87.8	52.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.9	86.7	53.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.1	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-มหอมลบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01260
MEASURING DATE : 06-07/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	06-07/02/2024 (L_{eq})	06-07/02/2024 (L_{max})	06-07/02/2024 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	53.4	82.1	48.8	dB(A)
11:00 - 12:00	57.2	78.8	50.3	dB(A)
12:00 - 13:00	52.4	71.5	48.6	dB(A)
13:00 - 14:00	51.3	70.4	47.5	dB(A)
14:00 - 15:00	52.3	67.1	49.1	dB(A)
15:00 - 16:00	54.8	79.9	50.9	dB(A)
16:00 - 17:00	52.2	69.2	48.2	dB(A)
17:00 - 18:00	49.0	73.1	45.7	dB(A)
18:00 - 19:00	53.2	77.6	45.5	dB(A)
19:00 - 20:00	50.6	64.4	48.9	dB(A)
20:00 - 21:00	52.5	60.1	51.7	dB(A)
21:00 - 22:00	51.1	72.9	49.5	dB(A)
22:00 - 23:00	49.5	60.1	48.9	dB(A)
23:00 - 00:00	48.3	55.5	47.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.2	54.6	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	47.4	61.6	46.3	dB(A)
02:00 - 03:00	46.5	52.9	45.9	dB(A)
03:00 - 04:00	45.3	55.3	44.1	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	64.2	44.1	dB(A)
05:00 - 06:00	47.4	63.2	44.3	dB(A)
06:00 - 07:00	51.5	72.9	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	62.1	87.1	54.2	dB(A)
08:00 - 09:00	58.1	77.7	50.7	dB(A)
09:00 - 10:00	51.7	73.6	47.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.5	-	-	dB(A)
L_{dn} #	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230**
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$ SAMPLE NO. : 01261
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016## MEASURING DATE : 07-08/02/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

TIME \ DATE	07-08/02/2024 (L_{eq})	07-08/02/2024 (L_{max})	07-08/02/2024 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	52.2	79.0	47.5	dB(A)
11:00 - 12:00	54.9	78.7	48.9	dB(A)
12:00 - 13:00	55.6	82.4	47.7	dB(A)
13:00 - 14:00	53.4	78.6	45.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.0	78.7	47.9	dB(A)
15:00 - 16:00	54.9	80.3	49.7	dB(A)
16:00 - 17:00	53.2	74.5	48.5	dB(A)
17:00 - 18:00	53.3	77.1	48.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	77.0	48.5	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	82.0	47.5	dB(A)
20:00 - 21:00	54.6	77.8	48.6	dB(A)
21:00 - 22:00	53.2	71.9	47.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.3	73.2	46.1	dB(A)
23:00 - 00:00	50.4	72.7	46.3	dB(A)
00:00 - 01:00	49.2	72.8	46.4	dB(A)
01:00 - 02:00	49.0	69.0	45.8	dB(A)
02:00 - 03:00	47.3	65.7	45.0	dB(A)
03:00 - 04:00	46.3	64.8	45.0	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	65.9	44.8	dB(A)
05:00 - 06:00	46.3	66.7	44.0	dB(A)
06:00 - 07:00	48.8	69.4	44.0	dB(A)
07:00 - 08:00	59.4	84.4	45.6	dB(A)
08:00 - 09:00	54.8	77.2	47.5	dB(A)
09:00 - 10:00	58.6	84.2	48.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.4	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarit Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262

MEASURING DATE : 01-02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
01/02/2024	10:00 - 11:00 ³	54.8	54.9	38.5	47.8	48.2	-	-
	11:00 - 12:00	56.0	54.9	49.5	49.0	48.2	1.3	0.8
	12:00 - 13:00	53.2	54.9	50.0	46.2	48.2	1.8	-
	13:00 - 14:00	54.1	54.9	47.2	47.1	48.2	-	-
	14:00 - 15:00	54.9	54.9	15.5	47.9	48.2	-	-
	15:00 - 16:00	53.4	54.9	49.6	46.4	48.2	1.4	-
	16:00 - 17:00	53.0	54.9	50.4	46.0	48.2	2.2	-
	17:00 - 18:00	56.0	54.9	49.5	49.0	48.2	1.3	0.8
	18:00 - 19:00	56.2	54.9	50.3	49.2	48.2	2.1	1.0
	19:00 - 20:00	54.7	54.9	41.4	47.7	48.2	-	-
	20:00 - 21:00	53.1	54.9	50.2	46.1	48.2	2.0	-
	21:00 - 22:00	51.7	54.9	52.1	44.7	48.2	3.9	-
	22:00 - 22:05	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	22:05 - 22:10	48.1	48.8	43.5	44.1	46.2	-	-
	22:10 - 22:15	53.9	48.8	55.3	55.4	46.2	9.1	9.2
	22:15 - 22:20	50.1	48.8	47.2	46.1	46.2	1.0	-
	22:20 - 22:25	49.6	48.8	44.9	45.6	46.2	-	-
	22:25 - 22:30	49.6	48.8	44.9	45.6	46.2	-	-
	22:30 - 22:35	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
	22:35 - 22:40	48.8	48.8	25.4	44.8	46.2	-	-
	22:40 - 22:45	49.9	48.8	46.4	45.9	46.2	0.2	-
	22:45 - 22:50	52.5	48.8	53.1	53.5	46.2	6.9	7.3
	22:50 - 22:55	48.1	48.8	43.5	44.1	46.2	-	-
	22:55 - 23:00	50.2	48.8	47.6	46.2	46.2	1.4	0.0
	23:00 - 23:05	52.0	48.8	52.2	52.0	46.2	6.0	5.8
	23:05 - 23:10	53.7	48.8	55.0	55.2	46.2	8.8	9.0
	23:10 - 23:15	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	23:15 - 23:20	47.7	48.8	45.3	43.7	46.2	-	-
	23:20 - 23:25	50.1	48.8	47.2	46.1	46.2	1.0	-
	23:25 - 23:30	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปั่นทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262

MEASURING DATE : 01-02/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/02/2024	23:30 - 23:35	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	23:35 - 23:40	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	23:40 - 23:45	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	23:45 - 23:50	49.8	48.8	45.9	45.8	46.2	-	-
	23:50 - 23:55	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
02/02/2024	23:55 - 00:00	50.8	48.8	49.5	49.3	46.2	3.3	3.1
	00:00 - 00:05	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	00:05 - 00:10	49.9	48.8	46.4	45.9	46.2	0.2	-
	00:10 - 00:15	48.8	48.8	25.4	44.8	46.2	-	-
	00:15 - 00:20	51.2	48.8	50.5	49.7	46.2	4.3	3.5
	00:20 - 00:25	48.9	48.8	35.5	44.9	46.2	-	-
	00:25 - 00:30	47.7	48.8	45.3	43.7	46.2	-	-
	00:30 - 00:35	48.7	48.8	35.4	44.7	46.2	-	-
	00:35 - 00:40	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	00:40 - 00:45	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	00:45 - 00:50	49.2	48.8	41.6	45.2	46.2	-	-
	00:50 - 00:55	50.1	48.8	47.2	46.1	46.2	1.0	-
	00:55 - 01:00	49.0	48.8	38.5	45.0	46.2	-	-
	01:00 - 01:05	49.6	48.8	44.9	45.6	46.2	-	-
	01:05 - 01:10	47.3	48.8	46.5	43.3	46.2	0.3	-
	01:10 - 01:15	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	01:15 - 01:20	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	01:20 - 01:25	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	01:25 - 01:30	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	01:30 - 01:35	50.7	48.8	49.2	49.2	46.2	3.0	3.0
01:35 - 01:40	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-	
01:40 - 01:45	47.9	48.8	44.5	43.9	46.2	-	-	
01:45 - 01:50	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-	
01:50 - 01:55	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-	
01:55 - 02:00	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

~~COPY~~

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01262

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	02:00 - 02:05	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	02:05 - 02:10	48.0	48.8	44.1	44.0	46.2	-	-
	02:10 - 02:15	45.4	48.8	49.1	41.4	46.2	2.9	-
	02:15 - 02:20	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	02:20 - 02:25	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	02:25 - 02:30	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	02:30 - 02:35	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	02:35 - 02:40	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	02:40 - 02:45	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	02:45 - 02:50	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	02:50 - 02:55	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	02:55 - 03:00	47.3	48.8	46.5	43.3	46.2	0.3	-
	03:00 - 03:05	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	03:05 - 03:10	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	03:10 - 03:15	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	03:15 - 03:20	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	03:20 - 03:25	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-
	03:25 - 03:30	48.8	48.8	25.4	44.8	46.2	-	-
	03:30 - 03:35	45.4	48.8	49.1	41.4	46.2	2.9	-
	03:35 - 03:40	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	03:40 - 03:45	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	03:45 - 03:50	46.8	48.8	47.5	42.8	46.2	1.3	-
	03:50 - 03:55	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	03:55 - 04:00	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	04:00 - 04:05	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-
	04:05 - 04:10	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	04:10 - 04:15	44.4	48.8	49.8	40.4	46.2	3.6	-
	04:15 - 04:20	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	04:20 - 04:25	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	04:25 - 04:30	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แก่งเลมดิ่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262
 MEASURING DATE : 01-02/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	04:30 - 04:35	44.6	48.8	49.7	40.6	46.2	3.5	-
	04:35 - 04:40	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	04:40 - 04:45	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-
	04:45 - 04:50	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	04:50 - 04:55	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	04:55 - 05:00	50.7	48.8	49.2	49.2	46.2	3.0	3.0
	05:00 - 05:05	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	05:05 - 05:10	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	05:10 - 05:15	51.5	48.8	51.2	51.5	46.2	5.0	5.3
	05:15 - 05:20	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
	05:20 - 05:25	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	05:25 - 05:30	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	05:30 - 05:35	49.5	48.8	44.2	45.5	46.2	-	-
	05:35 - 05:40	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-
	05:40 - 05:45	49.6	48.8	44.9	45.6	46.2	-	-
	05:45 - 05:50	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	05:50 - 05:55	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
05:55 - 06:00	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-	
06:00 - 07:00	56.2	54.9	50.3	49.2	48.2	2.1	1.0	
07:00 - 08:00	55.6	54.9	47.3	48.6	48.2	-	0.4	
08:00 - 09:00	58.6	54.9	56.2	56.6	48.2	8.0	8.4	
09:00 - 10:00	56.8	54.9	52.3	52.3	48.2	4.1	4.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,/2}							10	

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of The Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Phomphum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0451

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01263
MEASURING DATE : 02-03/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	10:00 - 11:00 ^{/3}	58.9	54.9	56.7	56.9	48.2	8.5	8.7
	11:00 - 12:00	58.4	54.9	55.8	56.4	48.2	7.6	8.2
	12:00 - 13:00	58.6	54.9	56.2	56.6	48.2	8.0	8.4
	13:00 - 14:00	63.2	54.9	62.5	62.7	48.2	14.3	14.5
	14:00 - 15:00	61.8	54.9	60.8	60.8	48.2	12.6	12.6
	15:00 - 16:00	60.2	54.9	58.7	58.7	48.2	10.5	10.5
	16:00 - 17:00	55.7	54.9	48.0	48.7	48.2	-	0.5
	17:00 - 18:00	55.1	54.9	41.6	48.1	48.2	-	-
	18:00 - 19:00	57.5	54.9	54.0	54.5	48.2	5.8	6.3
	19:00 - 20:00	56.7	54.9	52.0	52.2	48.2	3.8	4.0
	20:00 - 21:00	55.7	54.9	48.0	48.7	48.2	-	0.5
	21:00 - 22:00	50.4	54.9	53.0	43.4	48.2	4.8	-
	22:00 - 22:05	50.8	48.8	49.5	49.3	46.2	3.3	3.1
	22:05 - 22:10	50.2	48.8	47.6	46.2	46.2	1.4	0.0
	22:10 - 22:15	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	22:15 - 22:20	53.2	48.8	54.2	54.2	46.2	8.0	8.0
	22:20 - 22:25	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	22:25 - 22:30	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	22:30 - 22:35	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
	22:35 - 22:40	50.8	48.8	49.5	49.3	46.2	3.3	3.1
	22:40 - 22:45	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	22:45 - 22:50	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	22:50 - 22:55	48.0	48.8	44.1	44.0	46.2	-	-
	22:55 - 23:00	53.8	48.8	55.1	55.3	46.2	8.9	9.1
	23:00 - 23:05	54.3	48.8	55.9	55.8	46.2	9.7	9.6
	23:05 - 23:10	48.8	48.8	25.4	44.8	46.2	-	-
	23:10 - 23:15	51.7	48.8	51.6	51.7	46.2	5.4	5.5
23:15 - 23:20	54.9	48.8	56.7	56.4	46.2	10.5	10.2	
23:20 - 23:25	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-	
23:25 - 23:30	52.5	48.8	53.1	53.5	46.2	6.9	7.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0451

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01263
MEASURING DATE : 02-03/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	การรบกวน	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
				ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/02/2024	23:30 - 23:35	49.6	48.8	44.9	45.6	46.2	-	-
	23:35 - 23:40	50.5	48.8	48.6	49.0	46.2	2.4	2.8
	23:40 - 23:45	52.5	48.8	53.1	53.5	46.2	6.9	7.3
	23:45 - 23:50	48.7	48.8	35.4	44.7	46.2	-	-
	23:50 - 23:55	49.0	48.8	38.5	45.0	46.2	-	-
03/02/2024	23:55 - 00:00	48.7	48.8	35.4	44.7	46.2	-	-
	00:00 - 00:05	50.1	48.8	47.2	46.1	46.2	1.0	-
	00:05 - 00:10	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	00:10 - 00:15	54.7	48.8	56.4	56.2	46.2	10.2	10.0
	00:15 - 00:20	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	00:20 - 00:25	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
	00:25 - 00:30	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	00:30 - 00:35	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	00:35 - 00:40	49.0	48.8	38.5	45.0	46.2	-	-
	00:40 - 00:45	47.3	48.8	46.5	43.3	46.2	0.3	-
	00:45 - 00:50	47.3	48.8	46.5	43.3	46.2	0.3	-
	00:50 - 00:55	59.0	48.8	61.6	61.5	46.2	15.4	15.3
	00:55 - 01:00	51.9	48.8	52.0	51.9	46.2	5.8	5.7
	01:00 - 01:05	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	01:05 - 01:10	51.6	48.8	51.4	51.6	46.2	5.2	5.4
	01:10 - 01:15	49.3	48.8	42.7	45.3	46.2	-	-
	01:15 - 01:20	49.1	48.8	40.3	45.1	46.2	-	-
	01:20 - 01:25	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	01:25 - 01:30	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	01:30 - 01:35	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	01:35 - 01:40	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	01:40 - 01:45	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	01:45 - 01:50	47.9	48.8	44.5	43.9	46.2	-	-
	01:50 - 01:55	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	01:55 - 02:00	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01263

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	02:00 - 02:05	49.0	48.8	38.5	45.0	46.2	-	-
	02:05 - 02:10	47.3	48.8	46.5	43.3	46.2	0.3	-
	02:10 - 02:15	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	02:15 - 02:20	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	02:20 - 02:25	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	02:25 - 02:30	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	02:30 - 02:35	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	02:35 - 02:40	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	02:40 - 02:45	47.7	48.8	45.3	43.7	46.2	-	-
	02:45 - 02:50	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	02:50 - 02:55	65.3	48.8	68.2	68.3	46.2	22.0	22.1
	02:55 - 03:00	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	03:00 - 03:05	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	03:05 - 03:10	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-
	03:10 - 03:15	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	03:15 - 03:20	49.5	48.8	44.2	45.5	46.2	-	-
	03:20 - 03:25	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	03:25 - 03:30	50.4	48.8	48.3	48.9	46.2	2.1	2.7
	03:30 - 03:35	49.4	48.8	43.5	45.4	46.2	-	-
	03:35 - 03:40	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	03:40 - 03:45	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-
	03:45 - 03:50	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	03:50 - 03:55	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-
	03:55 - 04:00	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
04:00 - 04:05	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-	
04:05 - 04:10	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-	
04:10 - 04:15	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-	
04:15 - 04:20	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-	
04:20 - 04:25	48.9	48.8	35.5	44.9	46.2	-	-	
04:25 - 04:30	50.1	48.8	47.2	46.1	46.2	1.0	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0451

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01263
MEASURING DATE : 02-03/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

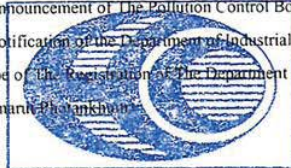
วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	L ₉₀ (dB(A))	ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/02/2024	04:30 - 04:35	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	04:35 - 04:40	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	04:40 - 04:45	48.1	48.8	43.5	44.1	46.2	-	-
	04:45 - 04:50	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	04:50 - 04:55	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-
	04:55 - 05:00	48.1	48.8	43.5	44.1	46.2	-	-
	05:00 - 05:05	48.7	48.8	35.4	44.7	46.2	-	-
	05:05 - 05:10	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	05:10 - 05:15	51.6	48.8	51.4	51.6	46.2	5.2	5.4
	05:15 - 05:20	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	05:20 - 05:25	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	05:25 - 05:30	51.2	48.8	50.5	49.7	46.2	4.3	3.5
	05:30 - 05:35	52.3	48.8	52.7	53.3	46.2	6.5	7.1
	05:35 - 05:40	57.9	48.8	60.3	60.4	46.2	14.1	14.2
	05:40 - 05:45	49.2	48.8	41.6	45.2	46.2	-	-
	05:45 - 05:50	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-
	05:50 - 05:55	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	05:55 - 06:00	50.1	48.8	47.2	46.1	46.2	1.0	-
06:00 - 07:00		55.2	54.9	43.4	48.2	48.2	-	0.0
07:00 - 08:00		57.4	54.9	53.8	54.4	48.2	5.6	6.2
08:00 - 09:00		55.4	54.9	45.8	48.4	48.2	-	0.2
09:00 - 10:00		55.2	54.9	43.4	48.2	48.2	-	0.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumman Phiangkhun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0452

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01264

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	10:00 - 11:00 ¹	54.7	54.9	41.4	47.7	48.2	-	-
	11:00 - 12:00	55.4	54.9	45.8	48.4	48.2	-	0.2
	12:00 - 13:00	53.3	54.9	49.8	46.3	48.2	1.6	-
	13:00 - 14:00	53.9	54.9	48.0	46.9	48.2	-	-
	14:00 - 15:00	54.9	54.9	29.3	47.9	48.2	-	-
	15:00 - 16:00	52.8	54.9	50.7	45.8	48.2	2.5	-
	16:00 - 17:00	53.3	54.9	49.8	46.3	48.2	1.6	-
	17:00 - 18:00	55.9	54.9	49.0	48.9	48.2	0.8	0.7
	18:00 - 19:00	55.8	54.9	48.5	48.8	48.2	0.3	0.6
	19:00 - 20:00	54.6	54.9	43.1	47.6	48.2	-	-
	20:00 - 21:00	52.7	54.9	50.9	45.7	48.2	2.7	-
	21:00 - 22:00	50.8	54.9	52.8	43.8	48.2	4.6	-
	22:00 - 22:05	51.0	48.8	50.0	49.5	46.2	3.8	3.3
	22:05 - 22:10	52.6	48.8	53.3	53.6	46.2	7.1	7.4
	22:10 - 22:15	51.0	48.8	50.0	49.5	46.2	3.8	3.3
	22:15 - 22:20	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	22:20 - 22:25	49.5	48.8	44.2	45.5	46.2	-	-
	22:25 - 22:30	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	22:30 - 22:35	49.2	48.8	41.6	45.2	46.2	-	-
	22:35 - 22:40	50.0	48.8	46.8	46.0	46.2	0.6	-
	22:40 - 22:45	51.1	48.8	50.2	49.6	46.2	4.0	3.4
	22:45 - 22:50	48.0	48.8	44.1	44.0	46.2	-	-
	22:50 - 22:55	53.0	48.8	53.9	54.0	46.2	7.7	7.8
	22:55 - 23:00	52.9	48.8	53.8	53.9	46.2	7.6	7.7
	23:00 - 23:05	49.5	48.8	44.2	45.5	46.2	-	-
	23:05 - 23:10	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	23:10 - 23:15	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	23:15 - 23:20	48.1	48.8	43.5	44.1	46.2	-	-
	23:20 - 23:25	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	23:25 - 23:30	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0452

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01264

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	23:30 - 23:35	46.8	48.8	47.5	42.8	46.2	1.3	-
	23:35 - 23:40	49.3	48.8	42.7	45.3	46.2	-	-
	23:40 - 23:45	47.3	48.8	46.5	43.3	46.2	0.3	-
	23:45 - 23:50	50.7	48.8	49.2	49.2	46.2	3.0	3.0
	23:50 - 23:55	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
04/02/2024	23:55 - 00:00	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	00:00 - 00:05	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	00:05 - 00:10	49.8	48.8	45.9	45.8	46.2	-	-
	00:10 - 00:15	50.5	48.8	48.6	49.0	46.2	2.4	2.8
	00:15 - 00:20	47.7	48.8	45.3	43.7	46.2	-	-
	00:20 - 00:25	48.0	48.8	44.1	44.0	46.2	-	-
	00:25 - 00:30	46.8	48.8	47.5	42.8	46.2	1.3	-
	00:30 - 00:35	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	00:35 - 00:40	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	00:40 - 00:45	50.2	48.8	47.6	46.2	46.2	1.4	0.0
	00:45 - 00:50	49.2	48.8	41.6	45.2	46.2	-	-
	00:50 - 00:55	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	00:55 - 01:00	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	01:00 - 01:05	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	01:05 - 01:10	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	01:10 - 01:15	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	01:15 - 01:20	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	01:20 - 01:25	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	01:25 - 01:30	47.9	48.8	44.5	43.9	46.2	-	-
	01:30 - 01:35	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
01:35 - 01:40	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-	
01:40 - 01:45	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-	
01:45 - 01:50	46.8	48.8	47.5	42.8	46.2	1.3	-	
01:50 - 01:55	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-	
01:55 - 02:00	47.7	48.8	45.3	43.7	46.2	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0452

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01264

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	02:00 - 02:05	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	02:05 - 02:10	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	02:10 - 02:15	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	02:15 - 02:20	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	02:20 - 02:25	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-
	02:25 - 02:30	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	02:30 - 02:35	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	02:35 - 02:40	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	02:40 - 02:45	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	02:45 - 02:50	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	02:50 - 02:55	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-
	02:55 - 03:00	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	03:00 - 03:05	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	03:05 - 03:10	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	03:10 - 03:15	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	03:15 - 03:20	48.4	48.8	41.2	44.4	46.2	-	-
	03:20 - 03:25	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	03:25 - 03:30	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	03:30 - 03:35	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	03:35 - 03:40	46.8	48.8	47.5	42.8	46.2	1.3	-
	03:40 - 03:45	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	03:45 - 03:50	44.7	48.8	49.7	40.7	46.2	3.5	-
	03:50 - 03:55	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	03:55 - 04:00	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	04:00 - 04:05	44.3	48.8	49.9	40.3	46.2	3.7	-
	04:05 - 04:10	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	04:10 - 04:15	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	04:15 - 04:20	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	04:20 - 04:25	44.4	48.8	49.8	40.4	46.2	3.6	-
	04:25 - 04:30	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0452

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01264

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	04:30 - 04:35	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	04:35 - 04:40	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	04:40 - 04:45	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	04:45 - 04:50	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	04:50 - 04:55	50.5	48.8	48.6	49.0	46.2	2.4	2.8
	04:55 - 05:00	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	05:00 - 05:05	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	05:05 - 05:10	51.7	48.8	51.6	51.7	46.2	5.4	5.5
	05:10 - 05:15	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	05:15 - 05:20	47.9	48.8	44.5	43.9	46.2	-	-
	05:20 - 05:25	49.4	48.8	43.5	45.4	46.2	-	-
	05:25 - 05:30	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	05:30 - 05:35	50.6	48.8	48.9	49.1	46.2	2.7	2.9
	05:35 - 05:40	48.7	48.8	35.4	44.7	46.2	-	-
	05:40 - 05:45	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	05:45 - 05:50	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	05:50 - 05:55	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
05:55 - 06:00	48.3	48.8	42.2	44.3	46.2	-	-	
06:00 - 07:00	54.5	54.9	44.3	47.5	48.2	-	-	
07:00 - 08:00	55.3	54.9	44.7	48.3	48.2	-	0.1	
08:00 - 09:00	58.1	54.9	55.3	55.1	48.2	7.1	6.9	
09:00 - 10:00	56.7	54.9	52.0	52.2	48.2	3.8	4.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummanut Phorankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01265

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	10:00 - 11:00 ^{/3}	58.3	54.9	55.6	55.3	48.2	7.4	7.1
	11:00 - 12:00	55.7	54.9	48.0	48.7	48.2	-	0.5
	12:00 - 13:00	58.0	54.9	55.1	55.0	48.2	6.9	6.8
	13:00 - 14:00	56.8	54.9	52.3	52.3	48.2	4.1	4.1
	14:00 - 15:00	56.2	54.9	50.3	49.2	48.2	2.1	1.0
	15:00 - 16:00	53.8	54.9	48.4	46.8	48.2	0.2	-
	16:00 - 17:00	55.5	54.9	46.6	48.5	48.2	-	0.3
	17:00 - 18:00	59.8	54.9	58.1	58.3	48.2	9.9	10.1
	18:00 - 19:00	58.0	54.9	55.1	55.0	48.2	6.9	6.8
	19:00 - 20:00	54.3	54.9	46.0	47.3	48.2	-	-
	20:00 - 21:00	54.6	54.9	43.1	47.6	48.2	-	-
	21:00 - 22:00	50.1	54.9	53.2	43.1	48.2	5.0	-
	22:00 - 22:05	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	22:05 - 22:10	50.0	48.8	46.8	46.0	46.2	0.6	-
	22:10 - 22:15	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	22:15 - 22:20	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	22:20 - 22:25	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	22:25 - 22:30	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	22:30 - 22:35	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	22:35 - 22:40	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	22:40 - 22:45	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	22:45 - 22:50	44.3	48.8	49.9	40.3	46.2	3.7	-
	22:50 - 22:55	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	22:55 - 23:00	47.9	48.8	44.5	43.9	46.2	-	-
	23:00 - 23:05	44.0	48.8	50.1	40.0	46.2	3.9	-
	23:05 - 23:10	48.3	48.8	42.2	44.3	46.2	-	-
	23:10 - 23:15	49.0	48.8	38.5	45.0	46.2	-	-
	23:15 - 23:20	50.2	48.8	47.6	46.2	46.2	1.4	0.0
23:20 - 23:25	44.2	48.8	50.0	40.2	46.2	3.8	-	
23:25 - 23:30	56.5	48.8	58.7	59.0	46.2	12.5	12.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมคั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01265
MEASURING DATE : 04-05/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	23:30 - 23:35	50.8	48.8	49.5	49.3	46.2	3.3	3.1
	23:35 - 23:40	49.4	48.8	43.5	45.4	46.2	-	-
	23:40 - 23:45	54.0	48.8	55.4	55.5	46.2	9.2	9.3
	23:45 - 23:50	51.5	48.8	51.2	51.5	46.2	5.0	5.3
	23:50 - 23:55	51.8	48.8	51.8	51.8	46.2	5.6	5.6
05/02/2024	23:55 - 00:00	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	00:00 - 00:05	44.2	48.8	50.0	40.2	46.2	3.8	-
	00:05 - 00:10	43.9	48.8	50.1	39.9	46.2	3.9	-
	00:10 - 00:15	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	00:15 - 00:20	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	00:20 - 00:25	48.3	48.8	42.2	44.3	46.2	-	-
	00:25 - 00:30	44.2	48.8	50.0	40.2	46.2	3.8	-
	00:30 - 00:35	44.7	48.8	49.7	40.7	46.2	3.5	-
	00:35 - 00:40	43.9	48.8	50.1	39.9	46.2	3.9	-
	00:40 - 00:45	49.4	48.8	43.5	45.4	46.2	-	-
	00:45 - 00:50	47.3	48.8	46.5	43.3	46.2	0.3	-
	00:50 - 00:55	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	00:55 - 01:00	44.3	48.8	49.9	40.3	46.2	3.7	-
	01:00 - 01:05	44.1	48.8	50.0	40.1	46.2	3.8	-
	01:05 - 01:10	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	01:10 - 01:15	43.8	48.8	50.1	39.8	46.2	3.9	-
	01:15 - 01:20	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
	01:20 - 01:25	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	01:25 - 01:30	52.1	48.8	52.4	52.1	46.2	6.2	5.9
	01:30 - 01:35	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	01:35 - 01:40	44.4	48.8	49.8	40.4	46.2	3.6	-
	01:40 - 01:45	52.1	48.8	52.4	52.1	46.2	6.2	5.9
	01:45 - 01:50	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	01:50 - 01:55	44.1	48.8	50.0	40.1	46.2	3.8	-
	01:55 - 02:00	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01265

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	02:00 - 02:05	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	02:05 - 02:10	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	02:10 - 02:15	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	02:15 - 02:20	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	02:20 - 02:25	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	02:25 - 02:30	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	02:30 - 02:35	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	02:35 - 02:40	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	02:40 - 02:45	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	02:45 - 02:50	44.6	48.8	49.7	40.6	46.2	3.5	-
	02:50 - 02:55	44.4	48.8	49.8	40.4	46.2	3.6	-
	02:55 - 03:00	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	03:00 - 03:05	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	03:05 - 03:10	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	03:10 - 03:15	44.7	48.8	49.7	40.7	46.2	3.5	-
	03:15 - 03:20	44.3	48.8	49.9	40.3	46.2	3.7	-
	03:20 - 03:25	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	03:25 - 03:30	54.6	48.8	56.3	56.1	46.2	10.1	9.9
	03:30 - 03:35	44.7	48.8	49.7	40.7	46.2	3.5	-
	03:35 - 03:40	44.6	48.8	49.7	40.6	46.2	3.5	-
	03:40 - 03:45	44.2	48.8	50.0	40.2	46.2	3.8	-
	03:45 - 03:50	44.4	48.8	49.8	40.4	46.2	3.6	-
	03:50 - 03:55	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	03:55 - 04:00	44.7	48.8	49.7	40.7	46.2	3.5	-
	04:00 - 04:05	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	04:05 - 04:10	43.9	48.8	50.1	39.9	46.2	3.9	-
	04:10 - 04:15	43.5	48.8	50.3	39.5	46.2	4.1	-
	04:15 - 04:20	44.3	48.8	49.9	40.3	46.2	3.7	-
04:20 - 04:25	43.3	48.8	50.4	39.3	46.2	4.2	-	
04:25 - 04:30	49.0	48.8	38.5	45.0	46.2	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01265
MEASURING DATE : 04-05/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	04:30 - 04:35	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	04:35 - 04:40	43.8	48.8	50.1	39.8	46.2	3.9	-
	04:40 - 04:45	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	04:45 - 04:50	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	04:50 - 04:55	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	04:55 - 05:00	63.7	48.8	66.6	66.7	46.2	20.4	20.5
	05:00 - 05:05	49.2	48.8	41.6	45.2	46.2	-	-
	05:05 - 05:10	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	05:10 - 05:15	54.6	48.8	56.3	56.1	46.2	10.1	9.9
	05:15 - 05:20	51.8	48.8	51.8	51.8	46.2	5.6	5.6
	05:20 - 05:25	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	05:25 - 05:30	49.5	48.8	44.2	45.5	46.2	-	-
	05:30 - 05:35	46.8	48.8	47.5	42.8	46.2	1.3	-
	05:35 - 05:40	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	05:40 - 05:45	52.8	48.8	53.6	53.8	46.2	7.4	7.6
	05:45 - 05:50	54.3	48.8	55.9	55.8	46.2	9.7	9.6
	05:50 - 05:55	48.7	48.8	35.4	44.7	46.2	-	-
05:55 - 06:00	49.9	48.8	46.4	45.9	46.2	0.2	-	
06:00 - 07:00	52.6	54.9	51.0	45.6	48.2	2.8	-	
07:00 - 08:00	58.5	54.9	56.0	56.5	48.2	7.8	8.3	
08:00 - 09:00	55.2	54.9	43.4	48.2	48.2	-	0.0	
09:00 - 10:00	57.0	54.9	52.8	52.5	48.2	4.6	4.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)¹³ Start Time¹⁴ Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 14:00 - 15:00. Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of The Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Notification of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Phrakunthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0454

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01266

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	10:00 - 11:00 ³	60.9	54.9	59.6	59.4	48.2	11.4	11.2
	11:00 - 12:00	58.2	54.9	55.5	55.2	48.2	7.3	7.0
	12:00 - 13:00	54.3	54.9	46.0	47.3	48.2	-	-
	13:00 - 14:00	58.3	54.9	55.6	55.3	48.2	7.4	7.1
	14:00 - 15:00	56.9	54.9	52.6	52.4	48.2	4.4	4.2
	15:00 - 16:00	53.4	54.9	49.6	46.4	48.2	1.4	-
	16:00 - 17:00	53.4	54.9	49.6	46.4	48.2	1.4	-
	17:00 - 18:00	57.6	54.9	54.3	54.6	48.2	6.1	6.4
	18:00 - 19:00	54.5	54.9	44.3	47.5	48.2	-	-
	19:00 - 20:00	55.9	54.9	49.0	48.9	48.2	0.8	0.7
	20:00 - 21:00	54.3	54.9	46.0	47.3	48.2	-	-
	21:00 - 22:00	48.7	54.9	53.7	41.7	48.2	5.5	-
	22:00 - 22:05	51.1	48.8	50.2	49.6	46.2	4.0	3.4
	22:05 - 22:10	51.1	48.8	50.2	49.6	46.2	4.0	3.4
	22:10 - 22:15	51.3	48.8	50.7	51.3	46.2	4.5	5.1
	22:15 - 22:20	50.6	48.8	48.9	49.1	46.2	2.7	2.9
	22:20 - 22:25	52.3	48.8	52.7	53.3	46.2	6.5	7.1
	22:25 - 22:30	51.0	48.8	50.0	49.5	46.2	3.8	3.3
	22:30 - 22:35	50.3	48.8	48.0	48.8	46.2	1.8	2.6
	22:35 - 22:40	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	22:40 - 22:45	50.7	48.8	49.2	49.2	46.2	3.0	3.0
	22:45 - 22:50	48.3	48.8	42.2	44.3	46.2	-	-
	22:50 - 22:55	49.0	48.8	38.5	45.0	46.2	-	-
	22:55 - 23:00	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	23:00 - 23:05	49.3	48.8	42.7	45.3	46.2	-	-
	23:05 - 23:10	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	23:10 - 23:15	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	23:15 - 23:20	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
23:20 - 23:25	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-	
23:25 - 23:30	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0454

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01266
MEASURING DATE : 05-06/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024 								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0454

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01266

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	02:00 - 02:05	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-
	02:05 - 02:10	43.9	48.8	50.1	39.9	46.2	3.9	-
	02:10 - 02:15	43.8	48.8	50.1	39.8	46.2	3.9	-
	02:15 - 02:20	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	02:20 - 02:25	44.2	48.8	50.0	40.2	46.2	3.8	-
	02:25 - 02:30	44.2	48.8	50.0	40.2	46.2	3.8	-
	02:30 - 02:35	44.7	48.8	49.7	40.7	46.2	3.5	-
	02:35 - 02:40	44.7	48.8	49.7	40.7	46.2	3.5	-
	02:40 - 02:45	44.6	48.8	49.7	40.6	46.2	3.5	-
	02:45 - 02:50	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	02:50 - 02:55	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
	02:55 - 03:00	48.9	48.8	35.5	44.9	46.2	-	-
	03:00 - 03:05	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	03:05 - 03:10	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	03:10 - 03:15	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	03:15 - 03:20	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	03:20 - 03:25	44.1	48.8	50.0	40.1	46.2	3.8	-
	03:25 - 03:30	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	03:30 - 03:35	43.9	48.8	50.1	39.9	46.2	3.9	-
	03:35 - 03:40	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	03:40 - 03:45	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	03:45 - 03:50	43.5	48.8	50.3	39.5	46.2	4.1	-
	03:50 - 03:55	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	03:55 - 04:00	43.8	48.8	50.1	39.8	46.2	3.9	-
	04:00 - 04:05	43.9	48.8	50.1	39.9	46.2	3.9	-
	04:05 - 04:10	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	04:10 - 04:15	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	04:15 - 04:20	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	04:20 - 04:25	48.4	48.8	41.2	44.4	46.2	-	-
	04:25 - 04:30	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0454

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01266
MEASURING DATE : 05-06/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	04:30 - 04:35	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	04:35 - 04:40	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	04:40 - 04:45	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	04:45 - 04:50	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	04:50 - 04:55	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	04:55 - 05:00	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	05:00 - 05:05	48.3	48.8	42.2	44.3	46.2	-	-
	05:05 - 05:10	50.4	48.8	48.3	48.9	46.2	2.1	2.7
	05:10 - 05:15	48.1	48.8	43.5	44.1	46.2	-	-
	05:15 - 05:20	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	05:20 - 05:25	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
	05:25 - 05:30	59.6	48.8	62.2	62.1	46.2	16.0	15.9
	05:30 - 05:35	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-
	05:35 - 05:40	51.9	48.8	52.0	51.9	46.2	5.8	5.7
	05:40 - 05:45	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	05:45 - 05:50	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	05:50 - 05:55	49.7	48.8	45.4	45.7	46.2	-	-
05:55 - 06:00	48.9	48.8	35.5	44.9	46.2	-	-	
06:00 - 07:00	53.3	54.9	49.8	46.3	48.2	1.6	-	
07:00 - 08:00	58.7	54.9	56.4	56.7	48.2	8.2	8.5	
08:00 - 09:00	56.1	54.9	49.9	49.1	48.2	1.7	0.9	
09:00 - 10:00	55.7	54.9	48.0	48.7	48.2	-	0.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,/2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of The Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Notification of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phrakunthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0455

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1
SAMPLE NO. : 01267
MEASURING DATE : 06-07/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	10:00 - 11:00 ³	56.0	54.9	49.5	49.0	48.2	1.3	0.8
	11:00 - 12:00	55.5	54.9	46.6	48.5	48.2	-	0.3
	12:00 - 13:00	55.6	54.9	47.3	48.6	48.2	-	0.4
	13:00 - 14:00	57.1	54.9	53.1	52.6	48.2	4.9	4.4
	14:00 - 15:00	54.8	54.9	38.5	47.8	48.2	-	-
	15:00 - 16:00	55.0	54.9	38.6	48.0	48.2	-	-
	16:00 - 17:00	56.2	54.9	50.3	49.2	48.2	2.1	1.0
	17:00 - 18:00	56.2	54.9	50.3	49.2	48.2	2.1	1.0
	18:00 - 19:00	55.0	54.9	38.6	48.0	48.2	-	-
	19:00 - 20:00	56.2	54.9	50.3	49.2	48.2	2.1	1.0
	20:00 - 21:00	53.5	54.9	49.3	46.5	48.2	1.1	-
	21:00 - 22:00	50.6	54.9	52.9	43.6	48.2	4.7	-
	22:00 - 22:05	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	22:05 - 22:10	53.0	48.8	53.9	54.0	46.2	7.7	7.8
	22:10 - 22:15	52.4	48.8	52.9	53.4	46.2	6.7	7.2
	22:15 - 22:20	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	22:20 - 22:25	49.4	48.8	43.5	45.4	46.2	-	-
	22:25 - 22:30	49.4	48.8	43.5	45.4	46.2	-	-
	22:30 - 22:35	52.1	48.8	52.4	52.1	46.2	6.2	5.9
	22:35 - 22:40	54.5	48.8	56.1	56.0	46.2	9.9	9.8
	22:40 - 22:45	50.9	48.8	49.7	49.4	46.2	3.5	3.2
	22:45 - 22:50	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	22:50 - 22:55	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	22:55 - 23:00	45.4	48.8	49.1	41.4	46.2	2.9	-
	23:00 - 23:05	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	23:05 - 23:10	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	23:10 - 23:15	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-
	23:15 - 23:20	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	23:20 - 23:25	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	23:25 - 23:30	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0455

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม.1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01267
MEASURING DATE : 06-07/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024 								

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0455

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01267
 MEASURING DATE : 06-07/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	02:00 - 02:05	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	02:05 - 02:10	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	02:10 - 02:15	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	02:15 - 02:20	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	02:20 - 02:25	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	02:25 - 02:30	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	02:30 - 02:35	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	02:35 - 02:40	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	02:40 - 02:45	44.9	48.8	49.5	40.9	46.2	3.3	-
	02:45 - 02:50	45.4	48.8	49.1	41.4	46.2	2.9	-
	02:50 - 02:55	45.1	48.8	49.4	41.1	46.2	3.2	-
	02:55 - 03:00	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-
	03:00 - 03:05	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
	03:05 - 03:10	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	03:10 - 03:15	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-
	03:15 - 03:20	52.8	48.8	53.6	53.8	46.2	7.4	7.6
	03:20 - 03:25	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	03:25 - 03:30	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	03:30 - 03:35	45.4	48.8	49.1	41.4	46.2	2.9	-
	03:35 - 03:40	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	03:40 - 03:45	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	03:45 - 03:50	44.8	48.8	49.6	40.8	46.2	3.4	-
	03:50 - 03:55	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-
	03:55 - 04:00	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	04:00 - 04:05	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	04:05 - 04:10	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
04:10 - 04:15	49.6	48.8	44.9	45.6	46.2	-	-	
04:15 - 04:20	45.7	48.8	48.9	41.7	46.2	2.7	-	
04:20 - 04:25	45.0	48.8	49.5	41.0	46.2	3.3	-	
04:25 - 04:30	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0455

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01267

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/5}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	L ₉₀ (dB(A))	ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
07/02/2024	04:30 - 04:35	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	04:35 - 04:40	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	04:40 - 04:45	49.6	48.8	44.9	45.6	46.2	-	-
	04:45 - 04:50	51.2	48.8	50.5	49.7	46.2	4.3	3.5
	04:50 - 04:55	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	04:55 - 05:00	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	05:00 - 05:05	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	05:05 - 05:10	50.4	48.8	48.3	48.9	46.2	2.1	2.7
	05:10 - 05:15	51.6	48.8	51.4	51.6	46.2	5.2	5.4
	05:15 - 05:20	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	05:20 - 05:25	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	05:25 - 05:30	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	05:30 - 05:35	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
	05:35 - 05:40	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	05:40 - 05:45	45.2	48.8	49.3	41.2	46.2	3.1	-
	05:45 - 05:50	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-
	05:50 - 05:55	48.7	48.8	35.4	44.7	46.2	-	-
	05:55 - 06:00	52.6	48.8	53.3	53.6	46.2	7.1	7.4
	06:00 - 07:00	53.9	54.9	48.0	46.9	48.2	-	-
	07:00 - 08:00	59.2	54.9	57.2	57.2	48.2	9.0	9.0
08:00 - 09:00	56.5	54.9	51.4	52.0	48.2	3.2	3.8	
09:00 - 10:00	60.0	54.9	58.4	58.5	48.2	10.2	10.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/3} Start Time^{4/4} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of The Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulnatt)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01268

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	57.9	54.9	54.9	54.9	48.2	6.7	6.7
	11:00 - 12:00	58.2	54.9	55.5	55.2	48.2	7.3	7.0
	12:00 - 13:00	55.6	54.9	47.3	48.6	48.2	-	0.4
	13:00 - 14:00	55.7	54.9	48.0	48.7	48.2	-	0.5
	14:00 - 15:00	54.8	54.9	38.5	47.8	48.2	-	-
	15:00 - 16:00	54.4	54.9	45.3	47.4	48.2	-	-
	16:00 - 17:00	55.2	54.9	43.4	48.2	48.2	-	0.0
	17:00 - 18:00	58.1	54.9	55.3	55.1	48.2	7.1	6.9
	18:00 - 19:00	54.7	54.9	41.4	47.7	48.2	-	-
	19:00 - 20:00	57.6	54.9	54.3	54.6	48.2	6.1	6.4
	20:00 - 21:00	55.3	54.9	44.7	48.3	48.2	-	0.1
	21:00 - 22:00	51.3	54.9	52.4	44.3	48.2	4.2	-
	22:00 - 22:05	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	22:05 - 22:10	50.1	48.8	47.2	46.1	46.2	1.0	-
	22:10 - 22:15	51.4	48.8	50.9	51.4	46.2	4.7	5.2
	22:15 - 22:20	50.6	48.8	48.9	49.1	46.2	2.7	2.9
	22:20 - 22:25	55.0	48.8	56.8	56.5	46.2	10.6	10.3
	22:25 - 22:30	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	22:30 - 22:35	48.4	48.8	41.2	44.4	46.2	-	-
	22:35 - 22:40	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	22:40 - 22:45	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	22:45 - 22:50	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
	22:50 - 22:55	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	22:55 - 23:00	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	23:00 - 23:05	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	23:05 - 23:10	51.2	48.8	50.5	49.7	46.2	4.3	3.5
	23:10 - 23:15	50.2	48.8	47.6	46.2	46.2	1.4	0.0
	23:15 - 23:20	46.5	48.8	47.9	42.5	46.2	1.7	-
23:20 - 23:25	47.5	48.8	45.9	43.5	46.2	-	-	
23:25 - 23:30	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01268

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	23:30 - 23:35	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
	23:35 - 23:40	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	23:40 - 23:45	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	23:45 - 23:50	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	23:50 - 23:55	47.4	48.8	46.2	43.4	46.2	0.0	-
08/02/2024	23:55 - 00:00	48.0	48.8	44.1	44.0	46.2	-	-
	00:00 - 00:05	49.2	48.8	41.6	45.2	46.2	-	-
	00:05 - 00:10	48.1	48.8	43.5	44.1	46.2	-	-
	00:10 - 00:15	47.7	48.8	45.3	43.7	46.2	-	-
	00:15 - 00:20	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	00:20 - 00:25	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	00:25 - 00:30	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	00:30 - 00:35	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	00:35 - 00:40	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	00:40 - 00:45	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
	00:45 - 00:50	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	00:50 - 00:55	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	00:55 - 01:00	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	01:00 - 01:05	47.9	48.8	44.5	43.9	46.2	-	-
	01:05 - 01:10	47.2	48.8	46.7	43.2	46.2	0.5	-
	01:10 - 01:15	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	01:15 - 01:20	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	01:20 - 01:25	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	01:25 - 01:30	47.9	48.8	44.5	43.9	46.2	-	-
	01:30 - 01:35	46.0	48.8	48.6	42.0	46.2	2.4	-
	01:35 - 01:40	48.5	48.8	40.0	44.5	46.2	-	-
	01:40 - 01:45	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	01:45 - 01:50	49.9	48.8	46.4	45.9	46.2	0.2	-
	01:50 - 01:55	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
	01:55 - 02:00	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01268
 MEASURING DATE : 07-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/02/2024	02:00 - 02:05	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	02:05 - 02:10	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	02:10 - 02:15	46.7	48.8	47.6	42.7	46.2	1.4	-
	02:15 - 02:20	47.7	48.8	45.3	43.7	46.2	-	-
	02:20 - 02:25	63.4	48.8	66.2	66.4	46.2	20.0	20.2
	02:25 - 02:30	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	02:30 - 02:35	46.6	48.8	47.8	42.6	46.2	1.6	-
	02:35 - 02:40	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-
	02:40 - 02:45	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-
	02:45 - 02:50	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	02:50 - 02:55	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
	02:55 - 03:00	44.5	48.8	49.8	40.5	46.2	3.6	-
	03:00 - 03:05	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	03:05 - 03:10	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	03:10 - 03:15	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	03:15 - 03:20	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-
	03:20 - 03:25	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	03:25 - 03:30	46.4	48.8	48.1	42.4	46.2	1.9	-
	03:30 - 03:35	65.9	48.8	68.8	68.9	46.2	22.6	22.7
	03:35 - 03:40	46.1	48.8	48.5	42.1	46.2	2.3	-
	03:40 - 03:45	46.3	48.8	48.2	42.3	46.2	2.0	-
	03:45 - 03:50	45.3	48.8	49.2	41.3	46.2	3.0	-
	03:50 - 03:55	44.1	48.8	50.0	40.1	46.2	3.8	-
	03:55 - 04:00	45.5	48.8	49.1	41.5	46.2	2.9	-
04:00 - 04:05	51.2	48.8	50.5	49.7	46.2	4.3	3.5	
04:05 - 04:10	45.8	48.8	48.8	41.8	46.2	2.6	-	
04:10 - 04:15	52.0	48.8	52.2	52.0	46.2	6.0	5.8	
04:15 - 04:20	48.4	48.8	41.2	44.4	46.2	-	-	
04:20 - 04:25	46.2	48.8	48.3	42.2	46.2	2.1	-	
04:25 - 04:30	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจางค์ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01268
MEASURING DATE : 07-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/5} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/02/2024	04:30 - 04:35	48.3	48.8	42.2	44.3	46.2	-	-
	04:35 - 04:40	47.1	48.8	46.9	43.1	46.2	0.7	-
	04:40 - 04:45	50.2	48.8	47.6	46.2	46.2	1.4	0.0
	04:45 - 04:50	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	04:50 - 04:55	51.4	48.8	50.9	51.4	46.2	4.7	5.2
	04:55 - 05:00	47.6	48.8	45.6	43.6	46.2	-	-
	05:00 - 05:05	45.6	48.8	49.0	41.6	46.2	2.8	-
	05:05 - 05:10	50.5	48.8	48.6	49.0	46.2	2.4	2.8
	05:10 - 05:15	48.2	48.8	42.9	44.2	46.2	-	-
	05:15 - 05:20	48.6	48.8	38.3	44.6	46.2	-	-
	05:20 - 05:25	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	05:25 - 05:30	45.9	48.8	48.7	41.9	46.2	2.5	-
	05:30 - 05:35	46.9	48.8	47.3	42.9	46.2	1.1	-
	05:35 - 05:40	47.0	48.8	47.1	43.0	46.2	0.9	-
	05:40 - 05:45	47.8	48.8	44.9	43.8	46.2	-	-
	05:45 - 05:50	52.4	48.8	52.9	53.4	46.2	6.7	7.2
	05:50 - 05:55	49.3	48.8	42.7	45.3	46.2	-	-
	05:55 - 06:00	49.9	48.8	46.4	45.9	46.2	0.2	-
06:00 - 07:00	54.1	54.9	47.2	47.1	48.2	-	-	
07:00 - 08:00	58.7	54.9	56.4	56.7	48.2	8.2	8.5	
08:00 - 09:00	56.6	54.9	51.7	52.1	48.2	3.5	3.9	
09:00 - 10:00	55.4	54.9	45.8	48.4	48.2	-	0.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 14:00 - 15:00, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phadkhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255
 MEASURING DATE : 01-02/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/}	ระดับการรบกวน	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/02/2024	10:00 - 10:05 ³	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	10:05 - 10:10	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	10:10 - 10:15	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	10:15 - 10:20	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	10:20 - 10:25	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	10:25 - 10:30	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	10:30 - 10:35	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	10:35 - 10:40	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	10:40 - 10:45	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	10:45 - 10:50	57.5	54.7	57.3	57.5	50.3	7.0	7.2
	10:50 - 10:55	57.6	54.7	57.5	57.6	50.3	7.2	7.3
	10:55 - 11:00	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	11:00 - 11:05	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	11:05 - 11:10	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	11:10 - 11:15	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	11:15 - 11:20	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	11:20 - 11:25	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	11:25 - 11:30	59.0	54.7	60.0	60.0	50.3	9.7	9.7
	11:30 - 11:35	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	11:35 - 11:40	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	11:40 - 11:45	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	11:45 - 11:50	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	11:50 - 11:55	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	11:55 - 12:00	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	12:00 - 12:05	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6
	12:05 - 12:10	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	12:10 - 12:15	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	12:15 - 12:20	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	12:20 - 12:25	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	12:25 - 12:30	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจันทน์ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01255

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
01/02/2024	12:30 - 12:35	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	12:35 - 12:40	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	12:40 - 12:45	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	12:45 - 12:50	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	12:50 - 12:55	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	12:55 - 13:00	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	13:00 - 13:05	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	13:05 - 13:10	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	13:10 - 13:15	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	13:15 - 13:20	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	13:20 - 13:25	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	13:25 - 13:30	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	13:30 - 13:35	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:35 - 13:40	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	13:40 - 13:45	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:45 - 13:50	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	13:50 - 13:55	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	13:55 - 14:00	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	14:00 - 14:05	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	14:05 - 14:10	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	14:10 - 14:15	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	14:15 - 14:20	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	14:20 - 14:25	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	14:25 - 14:30	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	14:30 - 14:35	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	14:35 - 14:40	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	14:40 - 14:45	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	14:45 - 14:50	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	14:50 - 14:55	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	14:55 - 15:00	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาโม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01255

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/02/2024	15:00 - 15:05	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	15:05 - 15:10	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	15:10 - 15:15	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	15:15 - 15:20	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	15:20 - 15:25	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	15:25 - 15:30	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	15:30 - 15:35	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	15:35 - 15:40	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	15:40 - 15:45	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	15:45 - 15:50	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	15:50 - 15:55	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	15:55 - 16:00	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	16:00 - 16:05	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	16:05 - 16:10	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	16:10 - 16:15	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	16:15 - 16:20	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	16:20 - 16:25	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	16:25 - 16:30	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	16:30 - 16:35	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	16:35 - 16:40	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	16:40 - 16:45	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	16:45 - 16:50	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	16:50 - 16:55	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	16:55 - 17:00	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
17:00 - 17:05	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-	
17:05 - 17:10	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-	
17:10 - 17:15	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-	
17:15 - 17:20	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-	
17:20 - 17:25	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-	
17:25 - 17:30	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1
SAMPLE NO. : 01255
MEASURING DATE : 01-02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/02/2024	17:30 - 17:35	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	17:35 - 17:40	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	17:40 - 17:45	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	17:45 - 17:50	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	17:50 - 17:55	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	17:55 - 18:00	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	18:00 - 18:05	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	18:05 - 18:10	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	18:10 - 18:15	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	18:15 - 18:20	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	18:20 - 18:25	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	18:25 - 18:30	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	18:30 - 18:35	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	18:35 - 18:40	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	18:40 - 18:45	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	18:45 - 18:50	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	18:50 - 18:55	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	18:55 - 19:00	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	19:00 - 19:05	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	19:05 - 19:10	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	19:10 - 19:15	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	19:15 - 19:20	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	19:20 - 19:25	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	19:25 - 19:30	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	19:30 - 19:35	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	19:35 - 19:40	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	19:40 - 19:45	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	19:45 - 19:50	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
19:50 - 19:55	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-	
19:55 - 20:00	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255
 MEASURING DATE : 01-02/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
01/02/2024	20:00 - 20:05	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	20:05 - 20:10	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	20:10 - 20:15	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	20:15 - 20:20	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	20:20 - 20:25	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	20:25 - 20:30	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	20:30 - 20:35	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	20:35 - 20:40	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	20:40 - 20:45	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	20:45 - 20:50	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	20:50 - 20:55	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	20:55 - 21:00	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	21:00 - 21:05	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	21:05 - 21:10	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	21:10 - 21:15	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	21:15 - 21:20	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	21:20 - 21:25	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	21:25 - 21:30	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	21:30 - 21:35	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	21:35 - 21:40	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	21:40 - 21:45	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	21:45 - 21:50	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	21:50 - 21:55	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	21:55 - 22:00	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	22:00 - 22:05	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0
	22:05 - 22:10	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1
22:10 - 22:15	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1	
22:15 - 22:20	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
22:20 - 22:25	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4	
22:25 - 22:30	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ช. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1
SAMPLE NO. : 01255
MEASURING DATE : 01-02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
01/02/2024	22:30 - 22:35	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1	
	22:35 - 22:40	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3	
	22:40 - 22:45	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	22:45 - 22:50	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3	
	22:50 - 22:55	53.1	44.4	55.5	55.6	43.9	11.6	11.7	
	22:55 - 23:00	53.5	44.4	55.9	56.0	43.9	12.0	12.1	
	23:00 - 23:05	53.2	44.4	55.6	55.7	43.9	11.7	11.8	
	23:05 - 23:10	53.1	44.4	55.5	55.6	43.9	11.6	11.7	
	23:10 - 23:15	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4	
	23:15 - 23:20	53.1	44.4	55.5	55.6	43.9	11.6	11.7	
	23:20 - 23:25	53.2	44.4	55.6	55.7	43.9	11.7	11.8	
	23:25 - 23:30	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	23:30 - 23:35	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	23:35 - 23:40	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	23:40 - 23:45	53.2	44.4	55.6	55.7	43.9	11.7	11.8	
	23:45 - 23:50	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3	
	23:50 - 23:55	52.9	44.4	55.2	55.4	43.9	11.3	11.5	
	23:55 - 00:00	52.9	44.4	55.2	55.4	43.9	11.3	11.5	
	02/02/2024	00:00 - 00:05	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3
		00:05 - 00:10	53.4	44.4	55.8	55.9	43.9	11.9	12.0
00:10 - 00:15		53.1	44.4	55.5	55.6	43.9	11.6	11.7	
00:15 - 00:20		53.2	44.4	55.6	55.7	43.9	11.7	11.8	
00:20 - 00:25		52.9	44.4	55.2	55.4	43.9	11.3	11.5	
00:25 - 00:30		52.9	44.4	55.2	55.4	43.9	11.3	11.5	
00:30 - 00:35		52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0	
00:35 - 00:40		52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2	
00:40 - 00:45		52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1	
00:45 - 00:50		52.9	44.4	55.2	55.4	43.9	11.3	11.5	
00:50 - 00:55		52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4	
00:55 - 01:00		52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,/2}							10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิ่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255
 MEASURING DATE : 01-02/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	01:00 - 01:05	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1
	01:05 - 01:10	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0
	01:10 - 01:15	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1
	01:15 - 01:20	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	01:20 - 01:25	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2
	01:25 - 01:30	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3
	01:30 - 01:35	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	01:35 - 01:40	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0
	01:40 - 01:45	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1
	01:45 - 01:50	52.9	44.4	55.2	55.4	43.9	11.3	11.5
	01:50 - 01:55	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4
	01:55 - 02:00	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4
	02:00 - 02:05	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2
	02:05 - 02:10	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	02:10 - 02:15	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	02:15 - 02:20	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	02:20 - 02:25	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	02:25 - 02:30	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	02:30 - 02:35	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	02:35 - 02:40	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	02:40 - 02:45	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	02:45 - 02:50	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	02:50 - 02:55	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	02:55 - 03:00	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	03:00 - 03:05	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	03:05 - 03:10	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	03:10 - 03:15	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	03:15 - 03:20	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
03:20 - 03:25	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1	
03:25 - 03:30	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ช. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1
SAMPLE NO. : 01255
MEASURING DATE : 01-02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	03:30 - 03:35	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	03:35 - 03:40	55.5	44.4	58.1	58.0	43.9	14.2	14.1
	03:40 - 03:45	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	03:45 - 03:50	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	03:50 - 03:55	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	03:55 - 04:00	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	04:00 - 04:05	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	04:05 - 04:10	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	04:10 - 04:15	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	04:15 - 04:20	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	04:20 - 04:25	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	04:25 - 04:30	53.8	44.4	56.3	56.3	43.9	12.4	12.4
	04:30 - 04:35	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4
	04:35 - 04:40	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	04:40 - 04:45	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	04:45 - 04:50	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	04:50 - 04:55	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	04:55 - 05:00	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	05:00 - 05:05	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	05:05 - 05:10	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	05:10 - 05:15	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	05:15 - 05:20	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	05:20 - 05:25	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	05:25 - 05:30	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	05:30 - 05:35	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	05:35 - 05:40	54.0	44.4	56.5	56.5	43.9	12.6	12.6
	05:40 - 05:45	53.3	44.4	55.7	55.8	43.9	11.8	11.9
	05:45 - 05:50	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	05:50 - 05:55	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	05:55 - 06:00	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01255

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
02/02/2024	06:00 - 06:05	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	06:05 - 06:10	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	06:10 - 06:15	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	06:15 - 06:20	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	06:20 - 06:25	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	06:25 - 06:30	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	06:30 - 06:35	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	06:35 - 06:40	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	06:40 - 06:45	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	06:45 - 06:50	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	06:50 - 06:55	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	06:55 - 07:00	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	07:00 - 07:05	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	07:05 - 07:10	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	07:10 - 07:15	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	07:15 - 07:20	56.9	54.7	55.9	55.4	50.3	5.6	5.1
	07:20 - 07:25	61.6	54.7	63.6	63.6	50.3	13.3	13.3
	07:25 - 07:30	59.7	54.7	61.0	61.2	50.3	10.7	10.9
	07:30 - 07:35	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6
	07:35 - 07:40	58.4	54.7	59.0	59.4	50.3	8.7	9.1
	07:40 - 07:45	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	07:45 - 07:50	57.1	54.7	56.4	55.6	50.3	6.1	5.3
	07:50 - 07:55	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	07:55 - 08:00	60.7	54.7	62.4	62.2	50.3	12.1	11.9
	08:00 - 08:05	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	08:05 - 08:10	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	08:10 - 08:15	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	08:15 - 08:20	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	08:20 - 08:25	60.2	54.7	61.8	61.7	50.3	11.5	11.4
	08:25 - 08:30	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255

MEASURING DATE : 01-02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	08:30 - 08:35	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	08:35 - 08:40	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	08:40 - 08:45	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	08:45 - 08:50	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	08:50 - 08:55	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	08:55 - 09:00	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	09:00 - 09:05	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	09:05 - 09:10	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	09:10 - 09:15	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	09:15 - 09:20	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	09:20 - 09:25	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	09:25 - 09:30	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	09:30 - 09:35	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	09:35 - 09:40	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	09:40 - 09:45	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
09:45 - 09:50	61.1	54.7	63.0	62.6	50.3	12.7	12.3	
09:50 - 09:55	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-	
09:55 - 10:00	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2/}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 15:00 - 15:05, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01256

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/2} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	10:00 - 10:05 ³	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	10:05 - 10:10	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	10:10 - 10:15	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	10:15 - 10:20	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	10:20 - 10:25	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	10:25 - 10:30	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	10:30 - 10:35	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	10:35 - 10:40	50.8	54.7	55.4	46.8	50.3	5.1	-
	10:40 - 10:45	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	10:45 - 10:50	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	10:50 - 10:55	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	10:55 - 11:00	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	11:00 - 11:05	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	11:05 - 11:10	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	11:10 - 11:15	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	11:15 - 11:20	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	11:20 - 11:25	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	11:25 - 11:30	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	11:30 - 11:35	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	11:35 - 11:40	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	11:40 - 11:45	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	11:45 - 11:50	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	11:50 - 11:55	61.5	54.7	63.5	63.5	50.3	13.2	13.2
	11:55 - 12:00	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
12:00 - 12:05	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-	
12:05 - 12:10	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-	
12:10 - 12:15	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-	
12:15 - 12:20	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-	
12:20 - 12:25	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-	
12:25 - 12:30	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมคั้ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01256

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	12:30 - 12:35	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	12:35 - 12:40	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	12:40 - 12:45	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	12:45 - 12:50	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	12:50 - 12:55	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	12:55 - 13:00	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:00 - 13:05	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	13:05 - 13:10	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:10 - 13:15	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	13:15 - 13:20	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	13:20 - 13:25	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	13:25 - 13:30	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	13:30 - 13:35	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	13:35 - 13:40	50.9	54.7	55.4	46.9	50.3	5.1	-
	13:40 - 13:45	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	13:45 - 13:50	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	13:50 - 13:55	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	13:55 - 14:00	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	14:00 - 14:05	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	14:05 - 14:10	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	14:10 - 14:15	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	14:15 - 14:20	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	14:20 - 14:25	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	14:25 - 14:30	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	14:30 - 14:35	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	14:35 - 14:40	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	14:40 - 14:45	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	14:45 - 14:50	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
14:50 - 14:55	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-	
14:55 - 15:00	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01256

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	15:00 - 15:05	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	15:05 - 15:10	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	15:10 - 15:15	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	15:15 - 15:20	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	15:20 - 15:25	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	15:25 - 15:30	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	15:30 - 15:35	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	15:35 - 15:40	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	15:40 - 15:45	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	15:45 - 15:50	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	15:50 - 15:55	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	15:55 - 16:00	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	16:00 - 16:05	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	16:05 - 16:10	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	16:10 - 16:15	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	16:15 - 16:20	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	16:20 - 16:25	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	16:25 - 16:30	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	16:30 - 16:35	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	16:35 - 16:40	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	16:40 - 16:45	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	16:45 - 16:50	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	16:50 - 16:55	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	16:55 - 17:00	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	17:00 - 17:05	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	17:05 - 17:10	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	17:10 - 17:15	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	17:15 - 17:20	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	17:20 - 17:25	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	17:25 - 17:30	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01256

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	17:30 - 17:35	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	17:35 - 17:40	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	17:40 - 17:45	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	17:45 - 17:50	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	17:50 - 17:55	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	17:55 - 18:00	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	18:00 - 18:05	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	18:05 - 18:10	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	18:10 - 18:15	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	18:15 - 18:20	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	18:20 - 18:25	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	18:25 - 18:30	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	18:30 - 18:35	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	18:35 - 18:40	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	18:40 - 18:45	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	18:45 - 18:50	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	18:50 - 18:55	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	18:55 - 19:00	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	19:00 - 19:05	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	19:05 - 19:10	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
19:10 - 19:15	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-	
19:15 - 19:20	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-	
19:20 - 19:25	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-	
19:25 - 19:30	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-	
19:30 - 19:35	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0	
19:35 - 19:40	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-	
19:40 - 19:45	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-	
19:45 - 19:50	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-	
19:50 - 19:55	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-	
19:55 - 20:00	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01256

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	20:00 - 20:05	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	20:05 - 20:10	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	20:10 - 20:15	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	20:15 - 20:20	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	20:20 - 20:25	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	20:25 - 20:30	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	20:30 - 20:35	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	20:35 - 20:40	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	20:40 - 20:45	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	20:45 - 20:50	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	20:50 - 20:55	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	20:55 - 21:00	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	21:00 - 21:05	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	21:05 - 21:10	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	21:10 - 21:15	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:15 - 21:20	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:20 - 21:25	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	21:25 - 21:30	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	21:30 - 21:35	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	21:35 - 21:40	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	21:40 - 21:45	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	21:45 - 21:50	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	21:50 - 21:55	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	21:55 - 22:00	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	22:00 - 22:05	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	22:05 - 22:10	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	22:10 - 22:15	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	22:15 - 22:20	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	22:20 - 22:25	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	22:25 - 22:30	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01256

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
02/02/2024	22:30 - 22:35	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	22:35 - 22:40	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	22:40 - 22:45	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	22:45 - 22:50	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	22:50 - 22:55	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	22:55 - 23:00	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	23:00 - 23:05	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	23:05 - 23:10	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	23:10 - 23:15	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	23:15 - 23:20	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	23:20 - 23:25	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	23:25 - 23:30	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	23:30 - 23:35	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	23:35 - 23:40	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	23:40 - 23:45	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	23:45 - 23:50	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
03/02/2024	23:50 - 23:55	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	23:55 - 00:00	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	00:00 - 00:05	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	00:05 - 00:10	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	00:10 - 00:15	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	00:15 - 00:20	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	00:20 - 00:25	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	00:25 - 00:30	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	00:30 - 00:35	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	00:35 - 00:40	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	00:40 - 00:45	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	00:45 - 00:50	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	00:50 - 00:55	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	00:55 - 01:00	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01256
MEASURING DATE : 02-03/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		L ₉₀ (dB(A))	คณะกรรมการ
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	ควบคุมมลพิษ		อุตสาหกรรม
03/02/2024	01:00 - 01:05	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	01:05 - 01:10	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	01:10 - 01:15	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	01:15 - 01:20	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	01:20 - 01:25	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	01:25 - 01:30	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	01:30 - 01:35	50.5	44.4	52.3	52.0	43.9	8.4	8.1
	01:35 - 01:40	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	01:40 - 01:45	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	01:45 - 01:50	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	01:50 - 01:55	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	01:55 - 02:00	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	02:00 - 02:05	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	02:05 - 02:10	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	02:10 - 02:15	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	02:15 - 02:20	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	02:20 - 02:25	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	02:25 - 02:30	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	02:30 - 02:35	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	02:35 - 02:40	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	02:40 - 02:45	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	02:45 - 02:50	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	02:50 - 02:55	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	02:55 - 03:00	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	03:00 - 03:05	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	03:05 - 03:10	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	03:10 - 03:15	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	03:15 - 03:20	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	03:20 - 03:25	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	03:25 - 03:30	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01256

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**			อุตสาหกรรม
03/02/2024	03:30 - 03:35	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	03:35 - 03:40	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	03:40 - 03:45	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	03:45 - 03:50	50.4	44.4	52.1	51.9	43.9	8.2	8.0
	03:50 - 03:55	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	03:55 - 04:00	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	04:00 - 04:05	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	04:05 - 04:10	50.5	44.4	52.3	52.0	43.9	8.4	8.1
	04:10 - 04:15	50.3	44.4	52.0	51.8	43.9	8.1	7.9
	04:15 - 04:20	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	04:20 - 04:25	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	04:25 - 04:30	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	04:30 - 04:35	50.4	44.4	52.1	51.9	43.9	8.2	8.0
	04:35 - 04:40	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	04:40 - 04:45	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	04:45 - 04:50	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	04:50 - 04:55	50.4	44.4	52.1	51.9	43.9	8.2	8.0
	04:55 - 05:00	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	05:00 - 05:05	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	05:05 - 05:10	50.5	44.4	52.3	52.0	43.9	8.4	8.1
	05:10 - 05:15	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	05:15 - 05:20	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	05:20 - 05:25	50.5	44.4	52.3	52.0	43.9	8.4	8.1
	05:25 - 05:30	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	05:30 - 05:35	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	05:35 - 05:40	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	05:40 - 05:45	50.6	44.4	52.4	52.1	43.9	8.5	8.2
	05:45 - 05:50	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	05:50 - 05:55	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	05:55 - 06:00	50.5	44.4	52.3	52.0	43.9	8.4	8.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01256

MEASURING DATE : 02-03/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	06:00 - 06:05	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	06:05 - 06:10	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	06:10 - 06:15	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	06:15 - 06:20	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	06:20 - 06:25	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	06:25 - 06:30	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	06:30 - 06:35	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	06:35 - 06:40	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	06:40 - 06:45	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	06:45 - 06:50	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	06:50 - 06:55	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	06:55 - 07:00	61.5	54.7	63.5	63.5	50.3	13.2	13.2
	07:00 - 07:05	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	07:05 - 07:10	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	07:10 - 07:15	57.9	54.7	58.1	57.9	50.3	7.8	7.6
	07:15 - 07:20	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	07:20 - 07:25	60.8	54.7	62.6	62.3	50.3	12.3	12.0
	07:25 - 07:30	63.1	54.7	65.4	65.6	50.3	15.1	15.3
	07:30 - 07:35	63.6	54.7	66.0	66.1	50.3	15.7	15.8
	07:35 - 07:40	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	07:40 - 07:45	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	07:45 - 07:50	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	07:50 - 07:55	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	07:55 - 08:00	60.6	54.7	62.3	62.1	50.3	12.0	11.8
	08:00 - 08:05	58.8	54.7	59.7	59.8	50.3	9.4	9.5
	08:05 - 08:10	56.0	54.7	53.1	52.0	50.3	2.8	1.7
08:10 - 08:15	63.3	54.7	65.7	65.8	50.3	15.4	15.5	
08:15 - 08:20	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5	
08:20 - 08:25	65.1	54.7	67.7	67.6	50.3	17.4	17.3	
08:25 - 08:30	63.0	54.7	65.3	65.5	50.3	15.0	15.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01256

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 02-03/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	08:30 - 08:35	61.3	54.7	63.2	63.3	50.3	12.9	13.0
	08:35 - 08:40	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	08:40 - 08:45	55.5	54.7	50.8	51.5	50.3	0.5	1.2
	08:45 - 08:50	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	08:50 - 08:55	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	08:55 - 09:00	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	09:00 - 09:05	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	09:05 - 09:10	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	09:10 - 09:15	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	09:15 - 09:20	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	09:20 - 09:25	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	09:25 - 09:30	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	09:30 - 09:35	60.4	54.7	62.0	61.9	50.3	11.7	11.6
	09:35 - 09:40	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	09:40 - 09:45	56.0	54.7	53.1	52.0	50.3	2.8	1.7
09:45 - 09:50	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6	
09:50 - 09:55	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-	
09:55 - 10:00	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

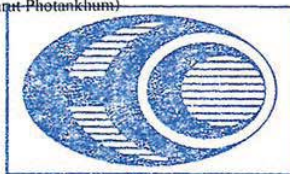
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 15:00 - 15:05, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarat Photanklum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01257

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
03/02/2024	10:00 - 10:05 ^{1/3}	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	10:05 - 10:10	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	10:10 - 10:15	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	10:15 - 10:20	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	10:20 - 10:25	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	10:25 - 10:30	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	10:30 - 10:35	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	10:35 - 10:40	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	10:40 - 10:45	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	10:45 - 10:50	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	10:50 - 10:55	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	10:55 - 11:00	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	11:00 - 11:05	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	11:05 - 11:10	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	11:10 - 11:15	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	11:15 - 11:20	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	11:20 - 11:25	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	11:25 - 11:30	56.9	54.7	55.9	55.4	50.3	5.6	5.1
	11:30 - 11:35	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	11:35 - 11:40	58.9	54.7	59.8	59.9	50.3	9.5	9.6
	11:40 - 11:45	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	11:45 - 11:50	58.5	54.7	59.2	59.5	50.3	8.9	9.2
	11:50 - 11:55	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	11:55 - 12:00	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	12:00 - 12:05	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	12:05 - 12:10	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	12:10 - 12:15	58.2	54.7	58.6	59.2	50.3	8.3	8.9
	12:15 - 12:20	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	12:20 - 12:25	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
	12:25 - 12:30	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01257

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	12:30 - 12:35	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	12:35 - 12:40	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	12:40 - 12:45	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	12:45 - 12:50	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	12:50 - 12:55	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	12:55 - 13:00	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
	13:00 - 13:05	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	13:05 - 13:10	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	13:10 - 13:15	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	13:15 - 13:20	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:20 - 13:25	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:25 - 13:30	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	13:30 - 13:35	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	13:35 - 13:40	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	13:40 - 13:45	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	13:45 - 13:50	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	13:50 - 13:55	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	13:55 - 14:00	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	14:00 - 14:05	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	14:05 - 14:10	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	14:10 - 14:15	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	14:15 - 14:20	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	14:20 - 14:25	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	14:25 - 14:30	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	14:30 - 14:35	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	14:35 - 14:40	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
14:40 - 14:45	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5	
14:45 - 14:50	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1	
14:50 - 14:55	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6	
14:55 - 15:00	57.3	54.7	56.8	57.3	50.3	6.5	7.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01257

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	15:00 - 15:05	59.3	54.7	60.5	60.8	50.3	10.2	10.5
	15:05 - 15:10	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	15:10 - 15:15	56.2	54.7	53.9	54.7	50.3	3.6	4.4
	15:15 - 15:20	57.3	54.7	56.8	57.3	50.3	6.5	7.0
	15:20 - 15:25	56.9	54.7	55.9	55.4	50.3	5.6	5.1
	15:25 - 15:30	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	15:30 - 15:35	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6
	15:35 - 15:40	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	15:40 - 15:45	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	15:45 - 15:50	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	15:50 - 15:55	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	15:55 - 16:00	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	16:00 - 16:05	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	16:05 - 16:10	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	16:10 - 16:15	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	16:15 - 16:20	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	16:20 - 16:25	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	16:25 - 16:30	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	16:30 - 16:35	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	16:35 - 16:40	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	16:40 - 16:45	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	16:45 - 16:50	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	16:50 - 16:55	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	16:55 - 17:00	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	17:00 - 17:05	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	17:05 - 17:10	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	17:10 - 17:15	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	17:15 - 17:20	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
17:20 - 17:25	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0	
17:25 - 17:30	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01257

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	17:30 - 17:35	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	17:35 - 17:40	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	17:40 - 17:45	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	17:45 - 17:50	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	17:50 - 17:55	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	17:55 - 18:00	55.0	54.7	46.2	51.0	50.3	-	0.7
	18:00 - 18:05	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	18:05 - 18:10	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	18:10 - 18:15	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	18:15 - 18:20	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	18:20 - 18:25	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	18:25 - 18:30	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	18:30 - 18:35	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	18:35 - 18:40	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	18:40 - 18:45	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	18:45 - 18:50	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	18:50 - 18:55	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	18:55 - 19:00	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	19:00 - 19:05	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	19:05 - 19:10	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	19:10 - 19:15	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	19:15 - 19:20	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	19:20 - 19:25	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	19:25 - 19:30	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	19:30 - 19:35	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	19:35 - 19:40	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	19:40 - 19:45	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	19:45 - 19:50	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	19:50 - 19:55	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	19:55 - 20:00	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01257

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	20:00 - 20:05	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	20:05 - 20:10	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	20:10 - 20:15	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	20:15 - 20:20	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	20:20 - 20:25	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	20:25 - 20:30	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	20:30 - 20:35	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	20:35 - 20:40	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	20:40 - 20:45	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	20:45 - 20:50	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	20:50 - 20:55	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	20:55 - 21:00	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	21:00 - 21:05	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	21:05 - 21:10	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	21:10 - 21:15	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	21:15 - 21:20	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:20 - 21:25	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	21:25 - 21:30	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:30 - 21:35	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	21:35 - 21:40	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:40 - 21:45	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	21:45 - 21:50	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	21:50 - 21:55	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	21:55 - 22:00	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	22:00 - 22:05	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0
	22:05 - 22:10	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	22:10 - 22:15	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2
	22:15 - 22:20	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3
22:20 - 22:25	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3	
22:25 - 22:30	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01257

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
03/02/2024	22:30 - 22:35	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	22:35 - 22:40	52.9	44.4	55.2	55.4	43.9	11.3	11.5
	22:40 - 22:45	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4
	22:45 - 22:50	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3
	22:50 - 22:55	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	22:55 - 23:00	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	23:00 - 23:05	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0
	23:05 - 23:10	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4
	23:10 - 23:15	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	23:15 - 23:20	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	23:20 - 23:25	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	23:25 - 23:30	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	23:30 - 23:35	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	23:35 - 23:40	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	23:40 - 23:45	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	23:45 - 23:50	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	23:50 - 23:55	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
04/02/2024	23:55 - 00:00	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	00:00 - 00:05	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:05 - 00:10	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	00:10 - 00:15	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	00:15 - 00:20	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	00:20 - 00:25	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:25 - 00:30	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:30 - 00:35	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:35 - 00:40	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:40 - 00:45	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	00:45 - 00:50	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	00:50 - 00:55	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:55 - 01:00	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2/}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01257

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
		ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	01:00 - 01:05	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	01:05 - 01:10	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	01:10 - 01:15	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	01:15 - 01:20	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	01:20 - 01:25	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	01:25 - 01:30	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	01:30 - 01:35	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:35 - 01:40	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	01:40 - 01:45	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	01:45 - 01:50	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	01:50 - 01:55	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:55 - 02:00	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	02:00 - 02:05	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	02:05 - 02:10	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	02:10 - 02:15	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	02:15 - 02:20	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	02:20 - 02:25	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	02:25 - 02:30	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	02:30 - 02:35	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	02:35 - 02:40	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	02:40 - 02:45	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	02:45 - 02:50	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	02:50 - 02:55	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	02:55 - 03:00	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	03:00 - 03:05	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	03:05 - 03:10	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	03:10 - 03:15	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	03:15 - 03:20	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
03:20 - 03:25	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5	
03:25 - 03:30	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01257

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/02/2024	03:30 - 03:35	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	03:35 - 03:40	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	03:40 - 03:45	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	03:45 - 03:50	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	03:50 - 03:55	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	03:55 - 04:00	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	04:00 - 04:05	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	04:05 - 04:10	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	04:10 - 04:15	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	04:15 - 04:20	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	04:20 - 04:25	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	04:25 - 04:30	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	04:30 - 04:35	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	04:35 - 04:40	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	04:40 - 04:45	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	04:45 - 04:50	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	04:50 - 04:55	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	04:55 - 05:00	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	05:00 - 05:05	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	05:05 - 05:10	54.2	44.4	56.7	56.7	43.9	12.8	12.8
	05:10 - 05:15	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3
	05:15 - 05:20	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	05:20 - 05:25	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	05:25 - 05:30	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	05:30 - 05:35	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	05:35 - 05:40	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	05:40 - 05:45	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	05:45 - 05:50	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	05:50 - 05:55	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9
	05:55 - 06:00	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-มหลุมบั้ง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01257

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 03-04/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	06:00 - 06:05	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	06:05 - 06:10	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	06:10 - 06:15	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	06:15 - 06:20	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	06:20 - 06:25	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	06:25 - 06:30	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	06:30 - 06:35	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	06:35 - 06:40	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	06:40 - 06:45	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	06:45 - 06:50	56.3	54.7	54.2	54.8	50.3	3.9	4.5
	06:50 - 06:55	57.6	54.7	57.5	57.6	50.3	7.2	7.3
	06:55 - 07:00	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	07:00 - 07:05	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	07:05 - 07:10	66.4	54.7	69.1	68.9	50.3	18.8	18.6
	07:10 - 07:15	65.5	54.7	68.1	68.0	50.3	17.8	17.7
	07:15 - 07:20	63.3	54.7	65.7	65.8	50.3	15.4	15.5
	07:20 - 07:25	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	07:25 - 07:30	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	07:30 - 07:35	58.3	54.7	58.8	59.3	50.3	8.5	9.0
	07:35 - 07:40	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	07:40 - 07:45	63.4	54.7	65.8	65.9	50.3	15.5	15.6
	07:45 - 07:50	61.3	54.7	63.2	63.3	50.3	12.9	13.0
	07:50 - 07:55	58.7	54.7	59.5	59.7	50.3	9.2	9.4
	07:55 - 08:00	57.2	54.7	56.6	57.2	50.3	6.3	6.9
08:00 - 08:05	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1	
08:05 - 08:10	56.5	54.7	54.8	55.0	50.3	4.5	4.7	
08:10 - 08:15	61.2	54.7	63.1	63.2	50.3	12.8	12.9	
08:15 - 08:20	61.7	54.7	63.7	63.7	50.3	13.4	13.4	
08:20 - 08:25	62.8	54.7	65.1	65.3	50.3	14.8	15.0	
08:25 - 08:30	56.0	54.7	53.1	52.0	50.3	2.8	1.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01257
MEASURING DATE : 03-04/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	08:30 - 08:35	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
	08:35 - 08:40	57.1	54.7	56.4	55.6	50.3	6.1	5.3
	08:40 - 08:45	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
	08:45 - 08:50	58.3	54.7	58.8	59.3	50.3	8.5	9.0
	08:50 - 08:55	58.7	54.7	59.5	59.7	50.3	9.2	9.4
	08:55 - 09:00	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	09:00 - 09:05	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	09:05 - 09:10	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	09:10 - 09:15	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	09:15 - 09:20	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	09:20 - 09:25	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	09:25 - 09:30	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	09:30 - 09:35	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	09:35 - 09:40	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	09:40 - 09:45	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	09:45 - 09:50	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
09:50 - 09:55	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-	
09:55 - 10:00	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 15:00 - 15:05, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01258
 MEASURING DATE : 04-05/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	10:00 - 10:05 ³	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	10:05 - 10:10	59.1	54.7	60.1	60.1	50.3	9.8	9.8
	10:10 - 10:15	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
	10:15 - 10:20	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	10:20 - 10:25	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	10:25 - 10:30	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	10:30 - 10:35	56.8	54.7	55.6	55.3	50.3	5.3	5.0
	10:35 - 10:40	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	10:40 - 10:45	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	10:45 - 10:50	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	10:50 - 10:55	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	10:55 - 11:00	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	11:00 - 11:05	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	11:05 - 11:10	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	11:10 - 11:15	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	11:15 - 11:20	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	11:20 - 11:25	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	11:25 - 11:30	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	11:30 - 11:35	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	11:35 - 11:40	55.0	54.7	46.2	51.0	50.3	-	0.7
	11:40 - 11:45	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	11:45 - 11:50	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	11:50 - 11:55	56.8	54.7	55.6	55.3	50.3	5.3	5.0
	11:55 - 12:00	56.7	54.7	55.4	55.2	50.3	5.1	4.9
12:00 - 12:05	56.3	54.7	54.2	54.8	50.3	3.9	4.5	
12:05 - 12:10	57.4	54.7	57.1	57.4	50.3	6.8	7.1	
12:10 - 12:15	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-	
12:15 - 12:20	55.8	54.7	52.3	51.8	50.3	2.0	1.5	
12:20 - 12:25	57.3	54.7	56.8	57.3	50.3	6.5	7.0	
12:25 - 12:30	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01258

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)			dB(A)	
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**	L ₉₀ (dB(A))	ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/02/2024	12:30 - 12:35	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	12:35 - 12:40	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	12:40 - 12:45	58.4	54.7	59.0	59.4	50.3	8.7	9.1
	12:45 - 12:50	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
	12:50 - 12:55	58.4	54.7	59.0	59.4	50.3	8.7	9.1
	12:55 - 13:00	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	13:00 - 13:05	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	13:05 - 13:10	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	13:10 - 13:15	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	13:15 - 13:20	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	13:20 - 13:25	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	13:25 - 13:30	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	13:30 - 13:35	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	13:35 - 13:40	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	13:40 - 13:45	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	13:45 - 13:50	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	13:50 - 13:55	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	13:55 - 14:00	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	14:00 - 14:05	58.8	54.7	59.7	59.8	50.3	9.4	9.5
	14:05 - 14:10	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	14:10 - 14:15	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	14:15 - 14:20	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	14:20 - 14:25	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	14:25 - 14:30	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	14:30 - 14:35	58.7	54.7	59.5	59.7	50.3	9.2	9.4
	14:35 - 14:40	58.7	54.7	59.5	59.7	50.3	9.2	9.4
	14:40 - 14:45	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	14:45 - 14:50	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6
	14:50 - 14:55	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	14:55 - 15:00	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01258

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	15:00 - 15:05	57.1	54.7	56.4	55.6	50.3	6.1	5.3
	15:05 - 15:10	58.0	54.7	58.3	58.0	50.3	8.0	7.7
	15:10 - 15:15	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	15:15 - 15:20	57.1	54.7	56.4	55.6	50.3	6.1	5.3
	15:20 - 15:25	65.0	54.7	67.6	67.5	50.3	17.3	17.2
	15:25 - 15:30	56.0	54.7	53.1	52.0	50.3	2.8	1.7
	15:30 - 15:35	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	15:35 - 15:40	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	15:40 - 15:45	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	15:45 - 15:50	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	15:50 - 15:55	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	15:55 - 16:00	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	16:00 - 16:05	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	16:05 - 16:10	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	16:10 - 16:15	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	16:15 - 16:20	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	16:20 - 16:25	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	16:25 - 16:30	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	16:30 - 16:35	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	16:35 - 16:40	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	16:40 - 16:45	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	16:45 - 16:50	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	16:50 - 16:55	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	16:55 - 17:00	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
17:00 - 17:05	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-	
17:05 - 17:10	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2	
17:10 - 17:15	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-	
17:15 - 17:20	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-	
17:20 - 17:25	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-	
17:25 - 17:30	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01258

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	17:30 - 17:35	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	17:35 - 17:40	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	17:40 - 17:45	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	17:45 - 17:50	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	17:50 - 17:55	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	17:55 - 18:00	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	18:00 - 18:05	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	18:05 - 18:10	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	18:10 - 18:15	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	18:15 - 18:20	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	18:20 - 18:25	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	18:25 - 18:30	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	18:30 - 18:35	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	18:35 - 18:40	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	18:40 - 18:45	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	18:45 - 18:50	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	18:50 - 18:55	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	18:55 - 19:00	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	19:00 - 19:05	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	19:05 - 19:10	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	19:10 - 19:15	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	19:15 - 19:20	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	19:20 - 19:25	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	19:25 - 19:30	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
19:30 - 19:35	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-	
19:35 - 19:40	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-	
19:40 - 19:45	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-	
19:45 - 19:50	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-	
19:50 - 19:55	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-	
19:55 - 20:00	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01258

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
04/02/2024	20:00 - 20:05	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	20:05 - 20:10	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	20:10 - 20:15	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	20:15 - 20:20	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	20:20 - 20:25	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	20:25 - 20:30	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	20:30 - 20:35	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	20:35 - 20:40	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	20:40 - 20:45	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	20:45 - 20:50	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	20:50 - 20:55	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	20:55 - 21:00	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	21:00 - 21:05	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	21:05 - 21:10	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	21:10 - 21:15	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:15 - 21:20	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	21:20 - 21:25	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	21:25 - 21:30	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	21:30 - 21:35	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	21:35 - 21:40	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	21:40 - 21:45	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	21:45 - 21:50	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	21:50 - 21:55	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	21:55 - 22:00	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	22:00 - 22:05	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	22:05 - 22:10	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	22:10 - 22:15	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
22:15 - 22:20	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1	
22:20 - 22:25	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9	
22:25 - 22:30	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01258

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
04/02/2024	22:30 - 22:35	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	22:35 - 22:40	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	22:40 - 22:45	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	22:45 - 22:50	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	22:50 - 22:55	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	22:55 - 23:00	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	23:00 - 23:05	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	23:05 - 23:10	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	23:10 - 23:15	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	23:15 - 23:20	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	23:20 - 23:25	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	23:25 - 23:30	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	23:30 - 23:35	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	23:35 - 23:40	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	23:40 - 23:45	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	23:45 - 23:50	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
05/02/2024	23:50 - 23:55	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	23:55 - 00:00	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	00:00 - 00:05	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	00:05 - 00:10	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	00:10 - 00:15	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	00:15 - 00:20	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	00:20 - 00:25	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7
	00:25 - 00:30	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5
	00:30 - 00:35	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	00:35 - 00:40	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:40 - 00:45	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	00:45 - 00:50	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	00:50 - 00:55	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	00:55 - 01:00	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมขึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01258
 MEASURING DATE : 04-05/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	01:00 - 01:05	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	01:05 - 01:10	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:10 - 01:15	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	01:15 - 01:20	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	01:20 - 01:25	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:25 - 01:30	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	01:30 - 01:35	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	01:35 - 01:40	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:40 - 01:45	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:45 - 01:50	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	01:50 - 01:55	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	01:55 - 02:00	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	02:00 - 02:05	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	02:05 - 02:10	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	02:10 - 02:15	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	02:15 - 02:20	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	02:20 - 02:25	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6
	02:25 - 02:30	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	02:30 - 02:35	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	02:35 - 02:40	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	02:40 - 02:45	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	02:45 - 02:50	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	02:50 - 02:55	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	02:55 - 03:00	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	03:00 - 03:05	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	03:05 - 03:10	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	03:10 - 03:15	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	03:15 - 03:20	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
03:20 - 03:25	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
03:25 - 03:30	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01258

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4}	ระดับการรบกวน		
		ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	dB(A)			L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**			กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	03:30 - 03:35	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7	
	03:35 - 03:40	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1	
	03:40 - 03:45	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2	
	03:45 - 03:50	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1	
	03:50 - 03:55	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2	
	03:55 - 04:00	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4	
	04:00 - 04:05	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
	04:05 - 04:10	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4	
	04:10 - 04:15	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3	
	04:15 - 04:20	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0	
	04:20 - 04:25	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2	
	04:25 - 04:30	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
	04:30 - 04:35	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5	
	04:35 - 04:40	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
	04:40 - 04:45	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7	
	04:45 - 04:50	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4	
	04:50 - 04:55	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
	04:55 - 05:00	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4	
	05:00 - 05:05	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
	05:05 - 05:10	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
	05:10 - 05:15	53.1	44.4	55.5	55.6	43.9	11.6	11.7	
	05:15 - 05:20	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	05:20 - 05:25	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9	
	05:25 - 05:30	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2	
	05:30 - 05:35	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5	
	05:35 - 05:40	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5	
	05:40 - 05:45	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	05:45 - 05:50	53.3	44.4	55.7	55.8	43.9	11.8	11.9	
	05:50 - 05:55	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	05:55 - 06:00	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01258

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	06:00 - 06:05	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	06:05 - 06:10	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	06:10 - 06:15	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	06:15 - 06:20	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	06:20 - 06:25	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	06:25 - 06:30	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	06:30 - 06:35	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	06:35 - 06:40	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	06:40 - 06:45	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	06:45 - 06:50	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	06:50 - 06:55	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	06:55 - 07:00	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	07:00 - 07:05	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	07:05 - 07:10	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	07:10 - 07:15	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	07:15 - 07:20	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	07:20 - 07:25	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	07:25 - 07:30	61.2	54.7	63.1	63.2	50.3	12.8	12.9
	07:30 - 07:35	60.6	54.7	62.3	62.1	50.3	12.0	11.8
	07:35 - 07:40	57.1	54.7	56.4	55.6	50.3	6.1	5.3
	07:40 - 07:45	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	07:45 - 07:50	59.5	54.7	60.8	61.0	50.3	10.5	10.7
	07:50 - 07:55	61.8	54.7	63.9	63.8	50.3	13.6	13.5
	07:55 - 08:00	58.1	54.7	58.4	58.1	50.3	8.1	7.8
	08:00 - 08:05	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	08:05 - 08:10	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	08:10 - 08:15	58.5	54.7	59.2	59.5	50.3	8.9	9.2
	08:15 - 08:20	60.5	54.7	62.2	62.0	50.3	11.9	11.7
08:20 - 08:25	58.0	54.7	58.3	58.0	50.3	8.0	7.7	
08:25 - 08:30	58.3	54.7	58.8	59.3	50.3	8.5	9.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01258

MEASURING DATE : 04-05/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	08:30 - 08:35	58.7	54.7	59.5	59.7	50.3	9.2	9.4
	08:35 - 08:40	60.2	54.7	61.8	61.7	50.3	11.5	11.4
	08:40 - 08:45	57.2	54.7	56.6	57.2	50.3	6.3	6.9
	08:45 - 08:50	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	08:50 - 08:55	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	08:55 - 09:00	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
	09:00 - 09:05	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	09:05 - 09:10	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	09:10 - 09:15	66.8	54.7	69.5	69.3	50.3	19.2	19.0
	09:15 - 09:20	57.6	54.7	57.5	57.6	50.3	7.2	7.3
	09:20 - 09:25	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	09:25 - 09:30	61.5	54.7	63.5	63.5	50.3	13.2	13.2
	09:30 - 09:35	66.2	54.7	68.9	68.7	50.3	18.6	18.4
	09:35 - 09:40	57.0	54.7	56.1	55.5	50.3	5.8	5.2
	09:40 - 09:45	67.0	54.7	69.7	69.5	50.3	19.4	19.2
	09:45 - 09:50	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
09:50 - 09:55	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-	
09:55 - 10:00	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REMARK :

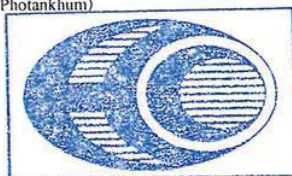
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 15:00 - 15:05, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01259

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	10:00 - 10:05 ¹	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	10:05 - 10:10	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	10:10 - 10:15	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	10:15 - 10:20	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	10:20 - 10:25	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	10:25 - 10:30	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	10:30 - 10:35	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	10:35 - 10:40	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	10:40 - 10:45	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	10:45 - 10:50	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	10:50 - 10:55	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	10:55 - 11:00	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	11:00 - 11:05	56.2	54.7	53.9	54.7	50.3	3.6	4.4
	11:05 - 11:10	55.5	54.7	50.8	51.5	50.3	0.5	1.2
	11:10 - 11:15	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	11:15 - 11:20	55.8	54.7	52.3	51.8	50.3	2.0	1.5
	11:20 - 11:25	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	11:25 - 11:30	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	11:30 - 11:35	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	11:35 - 11:40	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	11:40 - 11:45	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	11:45 - 11:50	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	11:50 - 11:55	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	11:55 - 12:00	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
12:00 - 12:05	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-	
12:05 - 12:10	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1	
12:10 - 12:15	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0	
12:15 - 12:20	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-	
12:20 - 12:25	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8	
12:25 - 12:30	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01259

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/2}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/2}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
05/02/2024	12:30 - 12:35	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	12:35 - 12:40	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	12:40 - 12:45	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	12:45 - 12:50	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	12:50 - 12:55	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	12:55 - 13:00	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	13:00 - 13:05	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	13:05 - 13:10	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	13:10 - 13:15	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	13:15 - 13:20	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	13:20 - 13:25	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	13:25 - 13:30	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	13:30 - 13:35	56.7	54.7	55.4	55.2	50.3	5.1	4.9
	13:35 - 13:40	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	13:40 - 13:45	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	13:45 - 13:50	58.4	54.7	59.0	59.4	50.3	8.7	9.1
	13:50 - 13:55	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	13:55 - 14:00	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	14:00 - 14:05	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	14:05 - 14:10	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	14:10 - 14:15	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	14:15 - 14:20	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	14:20 - 14:25	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	14:25 - 14:30	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	14:30 - 14:35	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
	14:35 - 14:40	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	14:40 - 14:45	55.0	54.7	46.2	51.0	50.3	-	0.7
	14:45 - 14:50	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	14:50 - 14:55	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	14:55 - 15:00	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1
SAMPLE NO. : 01259
MEASURING DATE : 05-06/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	กิจกรรมการ	กรมโรงงาน		กิจกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
05/02/2024	15:00 - 15:05	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	15:05 - 15:10	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	15:10 - 15:15	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	15:15 - 15:20	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	15:20 - 15:25	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	15:25 - 15:30	58.6	54.7	59.3	59.6	50.3	9.0	9.3
	15:30 - 15:35	57.9	54.7	58.1	57.9	50.3	7.8	7.6
	15:35 - 15:40	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	15:40 - 15:45	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	15:45 - 15:50	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	15:50 - 15:55	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	15:55 - 16:00	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	16:00 - 16:05	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	16:05 - 16:10	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	16:10 - 16:15	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	16:15 - 16:20	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	16:20 - 16:25	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	16:25 - 16:30	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	16:30 - 16:35	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	16:35 - 16:40	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	16:40 - 16:45	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	16:45 - 16:50	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	16:50 - 16:55	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	16:55 - 17:00	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	17:00 - 17:05	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	17:05 - 17:10	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	17:10 - 17:15	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	17:15 - 17:20	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	17:20 - 17:25	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	17:25 - 17:30	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01259

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	17:30 - 17:35	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	17:35 - 17:40	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	17:40 - 17:45	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	17:45 - 17:50	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	17:50 - 17:55	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	17:55 - 18:00	58.2	54.7	58.6	59.2	50.3	8.3	8.9
	18:00 - 18:05	55.5	54.7	50.8	51.5	50.3	0.5	1.2
	18:05 - 18:10	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	18:10 - 18:15	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	18:15 - 18:20	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	18:20 - 18:25	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	18:25 - 18:30	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	18:30 - 18:35	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	18:35 - 18:40	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	18:40 - 18:45	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	18:45 - 18:50	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6
	18:50 - 18:55	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	18:55 - 19:00	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	19:00 - 19:05	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	19:05 - 19:10	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	19:10 - 19:15	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	19:15 - 19:20	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	19:20 - 19:25	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	19:25 - 19:30	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	19:30 - 19:35	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	19:35 - 19:40	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	19:40 - 19:45	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	19:45 - 19:50	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
19:50 - 19:55	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-	
19:55 - 20:00	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01259
MEASURING DATE : 05-06/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
05/02/2024	20:00 - 20:05	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	20:05 - 20:10	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	20:10 - 20:15	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	20:15 - 20:20	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
	20:20 - 20:25	55.0	54.7	46.2	51.0	50.3	-	0.7
	20:25 - 20:30	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	20:30 - 20:35	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	20:35 - 20:40	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	20:40 - 20:45	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	20:45 - 20:50	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	20:50 - 20:55	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	20:55 - 21:00	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	21:00 - 21:05	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	21:05 - 21:10	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	21:10 - 21:15	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	21:15 - 21:20	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	21:20 - 21:25	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	21:25 - 21:30	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	21:30 - 21:35	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	21:35 - 21:40	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	21:40 - 21:45	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	21:45 - 21:50	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:50 - 21:55	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	21:55 - 22:00	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	22:00 - 22:05	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0
	22:05 - 22:10	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4
	22:10 - 22:15	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2
	22:15 - 22:20	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3
22:20 - 22:25	52.8	44.4	55.1	55.3	43.9	11.2	11.4	
22:25 - 22:30	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,/2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01259
 MEASURING DATE : 05-06/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
05/02/2024	22:30 - 22:35	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0	
	22:35 - 22:40	53.0	44.4	55.4	55.5	43.9	11.5	11.6	
	22:40 - 22:45	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8	
	22:45 - 22:50	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2	
	22:50 - 22:55	52.4	44.4	54.7	54.9	43.9	10.8	11.0	
	22:55 - 23:00	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8	
	23:00 - 23:05	52.3	44.4	54.5	54.8	43.9	10.6	10.9	
	23:05 - 23:10	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7	
	23:10 - 23:15	52.6	44.4	54.9	55.1	43.9	11.0	11.2	
	23:15 - 23:20	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
	23:20 - 23:25	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
	23:25 - 23:30	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8	
	23:30 - 23:35	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7	
	23:35 - 23:40	52.1	44.4	54.3	54.6	43.9	10.4	10.7	
	23:40 - 23:45	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9	
	23:45 - 23:50	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7	
	23:50 - 23:55	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7	
	23:55 - 00:00	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9	
	06/02/2024	00:00 - 00:05	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
		00:05 - 00:10	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
00:10 - 00:15		51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2	
00:15 - 00:20		51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
00:20 - 00:25		51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
00:25 - 00:30		51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2	
00:30 - 00:35		51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
00:35 - 00:40		51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
00:40 - 00:45		51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
00:45 - 00:50		51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
00:50 - 00:55		51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5	
00:55 - 01:00		51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10		



683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
 ISO/IEC 17025

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0447

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01259

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	01:00 - 01:05	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	01:05 - 01:10	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	01:10 - 01:15	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:15 - 01:20	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:20 - 01:25	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	01:25 - 01:30	52.7	44.4	55.0	55.2	43.9	11.1	11.3
	01:30 - 01:35	52.2	44.4	54.4	54.7	43.9	10.5	10.8
	01:35 - 01:40	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	01:40 - 01:45	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	01:45 - 01:50	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	01:50 - 01:55	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	01:55 - 02:00	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	02:00 - 02:05	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	02:05 - 02:10	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	02:10 - 02:15	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	02:15 - 02:20	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	02:20 - 02:25	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	02:25 - 02:30	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	02:30 - 02:35	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	02:35 - 02:40	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	02:40 - 02:45	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	02:45 - 02:50	50.9	44.4	52.8	52.9	43.9	8.9	9.0
	02:50 - 02:55	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	02:55 - 03:00	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	03:00 - 03:05	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	03:05 - 03:10	50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4
	03:10 - 03:15	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	03:15 - 03:20	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	03:20 - 03:25	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	03:25 - 03:30	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01259

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	03:30 - 03:35	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	03:35 - 03:40	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	03:40 - 03:45	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	03:45 - 03:50	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	03:50 - 03:55	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	03:55 - 04:00	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	04:00 - 04:05	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	04:05 - 04:10	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	04:10 - 04:15	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1
	04:15 - 04:20	51.1	44.4	53.1	53.1	43.9	9.2	9.2
	04:20 - 04:25	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	04:25 - 04:30	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	04:30 - 04:35	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6
	04:35 - 04:40	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
	04:40 - 04:45	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	04:45 - 04:50	51.7	44.4	53.8	53.7	43.9	9.9	9.8
	04:50 - 04:55	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	04:55 - 05:00	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	05:00 - 05:05	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	05:05 - 05:10	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	05:10 - 05:15	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	05:15 - 05:20	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	05:20 - 05:25	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	05:25 - 05:30	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	05:30 - 05:35	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	05:35 - 05:40	51.3	44.4	53.3	53.3	43.9	9.4	9.4
	05:40 - 05:45	51.8	44.4	53.9	53.8	43.9	10.0	9.9
	05:45 - 05:50	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7
05:50 - 05:55	51.6	44.4	53.7	53.6	43.9	9.8	9.7	
05:55 - 06:00	51.9	44.4	54.0	54.4	43.9	10.1	10.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01259

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	06:00 - 06:05	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	06:05 - 06:10	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	06:10 - 06:15	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	06:15 - 06:20	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	06:20 - 06:25	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	06:25 - 06:30	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	06:30 - 06:35	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	06:35 - 06:40	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	06:40 - 06:45	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	06:45 - 06:50	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-
	06:50 - 06:55	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	06:55 - 07:00	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	07:00 - 07:05	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	07:05 - 07:10	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	07:10 - 07:15	60.9	54.7	62.7	62.4	50.3	12.4	12.1
	07:15 - 07:20	59.2	54.7	60.3	60.7	50.3	10.0	10.4
	07:20 - 07:25	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
	07:25 - 07:30	59.3	54.7	60.5	60.8	50.3	10.2	10.5
	07:30 - 07:35	57.4	54.7	57.1	57.4	50.3	6.8	7.1
	07:35 - 07:40	56.5	54.7	54.8	55.0	50.3	4.5	4.7
	07:40 - 07:45	59.8	54.7	61.2	61.3	50.3	10.9	11.0
	07:45 - 07:50	57.7	54.7	57.7	57.7	50.3	7.4	7.4
	07:50 - 07:55	59.0	54.7	60.0	60.0	50.3	9.7	9.7
	07:55 - 08:00	58.0	54.7	58.3	58.0	50.3	8.0	7.7
	08:00 - 08:05	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	08:05 - 08:10	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	08:10 - 08:15	55.5	54.7	50.8	51.5	50.3	0.5	1.2
	08:15 - 08:20	55.5	54.7	50.8	51.5	50.3	0.5	1.2
08:20 - 08:25	64.1	54.7	66.6	66.6	50.3	16.3	16.3	
08:25 - 08:30	62.5	54.7	64.7	65.0	50.3	14.4	14.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01259

MEASURING DATE : 05-06/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	08:30 - 08:35	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	08:35 - 08:40	56.8	54.7	55.6	55.3	50.3	5.3	5.0
	08:40 - 08:45	68.0	54.7	70.8	71.0	50.3	20.5	20.7
	08:45 - 08:50	66.8	54.7	69.5	69.3	50.3	19.2	19.0
	08:50 - 08:55	64.2	54.7	66.7	66.7	50.3	16.4	16.4
	08:55 - 09:00	63.2	54.7	65.5	65.7	50.3	15.2	15.4
	09:00 - 09:05	56.7	54.7	55.4	55.2	50.3	5.1	4.9
	09:05 - 09:10	65.3	54.7	67.9	67.8	50.3	17.6	17.5
	09:10 - 09:15	64.6	54.7	67.1	67.1	50.3	16.8	16.8
	09:15 - 09:20	57.0	54.7	56.1	55.5	50.3	5.8	5.2
	09:20 - 09:25	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	09:25 - 09:30	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	09:30 - 09:35	55.0	54.7	46.2	51.0	50.3	-	0.7
	09:35 - 09:40	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	09:40 - 09:45	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
09:45 - 09:50	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1	
09:50 - 09:55	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-	
09:55 - 10:00	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REMARK :

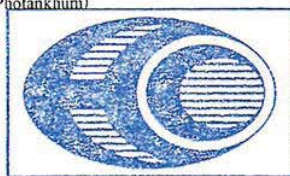
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 15:00 - 15:05, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01260

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	10:00 - 10:05 ^{3/}	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	10:05 - 10:10	50.2	54.7	55.8	46.2	50.3	5.5	-
	10:10 - 10:15	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	10:15 - 10:20	50.6	54.7	55.6	46.6	50.3	5.3	-
	10:20 - 10:25	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	10:25 - 10:30	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	10:30 - 10:35	50.6	54.7	55.6	46.6	50.3	5.3	-
	10:35 - 10:40	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	10:40 - 10:45	58.1	54.7	58.4	58.1	50.3	8.1	7.8
	10:45 - 10:50	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	10:50 - 10:55	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	10:55 - 11:00	57.5	54.7	57.3	57.5	50.3	7.0	7.2
	11:00 - 11:05	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	11:05 - 11:10	58.3	54.7	58.8	59.3	50.3	8.5	9.0
	11:10 - 11:15	56.7	54.7	55.4	55.2	50.3	5.1	4.9
	11:15 - 11:20	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	11:20 - 11:25	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	11:25 - 11:30	50.7	54.7	55.5	46.7	50.3	5.2	-
	11:30 - 11:35	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	11:35 - 11:40	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	11:40 - 11:45	63.5	54.7	65.9	66.0	50.3	15.6	15.7
	11:45 - 11:50	56.7	54.7	55.4	55.2	50.3	5.1	4.9
	11:50 - 11:55	57.1	54.7	56.4	55.6	50.3	6.1	5.3
	11:55 - 12:00	57.0	54.7	56.1	55.5	50.3	5.8	5.2
	12:00 - 12:05	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	12:05 - 12:10	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
12:10 - 12:15	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-	
12:15 - 12:20	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-	
12:20 - 12:25	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-	
12:25 - 12:30	50.8	54.7	55.4	46.8	50.3	5.1	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
 ISO/IEC 17025

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0448

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01260

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	12:30 - 12:35	49.3	54.7	56.2	45.3	50.3	5.9	-
	12:35 - 12:40	46.3	54.7	57.0	42.3	50.3	6.7	-
	12:40 - 12:45	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	12:45 - 12:50	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	12:50 - 12:55	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	12:55 - 13:00	49.4	54.7	56.2	45.4	50.3	5.9	-
	13:00 - 13:05	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	13:05 - 13:10	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	13:10 - 13:15	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:15 - 13:20	50.7	54.7	55.5	46.7	50.3	5.2	-
	13:20 - 13:25	48.6	54.7	56.5	44.6	50.3	6.2	-
	13:25 - 13:30	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	13:30 - 13:35	50.5	54.7	55.6	46.5	50.3	5.3	-
	13:35 - 13:40	50.5	54.7	55.6	46.5	50.3	5.3	-
	13:40 - 13:45	50.3	54.7	55.7	46.3	50.3	5.4	-
	13:45 - 13:50	50.1	54.7	55.9	46.1	50.3	5.6	-
	13:50 - 13:55	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	13:55 - 14:00	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	14:00 - 14:05	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	14:05 - 14:10	49.6	54.7	56.1	45.6	50.3	5.8	-
	14:10 - 14:15	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	14:15 - 14:20	50.4	54.7	55.7	46.4	50.3	5.4	-
	14:20 - 14:25	50.7	54.7	55.5	46.7	50.3	5.2	-
	14:25 - 14:30	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	14:30 - 14:35	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	14:35 - 14:40	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	14:40 - 14:45	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	14:45 - 14:50	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
14:50 - 14:55	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-	
14:55 - 15:00	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/, 2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01260

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/}	ระดับการรบกวน	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		L ₉₀ (dB(A))	dB(A)	
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการ	กรมโรงงาน		คณะกรรมการ	กรมโรงงาน
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	ควบคุมมลพิษ*	อุตสาหกรรม**		ควบคุมมลพิษ	อุตสาหกรรม
06/02/2024	15:00 - 15:05	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	15:05 - 15:10	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	15:10 - 15:15	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	15:15 - 15:20	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	15:20 - 15:25	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9
	15:25 - 15:30	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	15:30 - 15:35	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	15:35 - 15:40	56.7	54.7	55.4	55.2	50.3	5.1	4.9
	15:40 - 15:45	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	15:45 - 15:50	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	15:50 - 15:55	55.8	54.7	52.3	51.8	50.3	2.0	1.5
	15:55 - 16:00	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	16:00 - 16:05	55.6	54.7	51.3	51.6	50.3	1.0	1.3
	16:05 - 16:10	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	16:10 - 16:15	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	16:15 - 16:20	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	16:20 - 16:25	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	16:25 - 16:30	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	16:30 - 16:35	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	16:35 - 16:40	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	16:40 - 16:45	50.4	54.7	55.7	46.4	50.3	5.4	-
	16:45 - 16:50	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	16:50 - 16:55	47.0	54.7	56.9	43.0	50.3	6.6	-
	16:55 - 17:00	49.4	54.7	56.2	45.4	50.3	5.9	-
	17:00 - 17:05	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	17:05 - 17:10	49.0	54.7	56.3	45.0	50.3	6.0	-
	17:10 - 17:15	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	17:15 - 17:20	49.6	54.7	56.1	45.6	50.3	5.8	-
	17:20 - 17:25	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	17:25 - 17:30	49.1	54.7	56.3	45.1	50.3	6.0	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01260

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	17:30 - 17:35	47.3	54.7	56.8	43.3	50.3	6.5	-
	17:35 - 17:40	47.5	54.7	56.8	43.5	50.3	6.5	-
	17:40 - 17:45	47.1	54.7	56.9	43.1	50.3	6.6	-
	17:45 - 17:50	46.9	54.7	56.9	42.9	50.3	6.6	-
	17:50 - 17:55	48.4	54.7	56.5	44.4	50.3	6.2	-
	17:55 - 18:00	45.8	54.7	57.1	41.8	50.3	6.8	-
	18:00 - 18:05	47.6	54.7	56.8	43.6	50.3	6.5	-
	18:05 - 18:10	47.9	54.7	56.7	43.9	50.3	6.4	-
	18:10 - 18:15	46.1	54.7	57.1	42.1	50.3	6.8	-
	18:15 - 18:20	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	18:20 - 18:25	50.4	54.7	55.7	46.4	50.3	5.4	-
	18:25 - 18:30	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	18:30 - 18:35	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	18:35 - 18:40	61.0	54.7	62.8	62.5	50.3	12.5	12.2
	18:40 - 18:45	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	18:45 - 18:50	47.4	54.7	56.8	43.4	50.3	6.5	-
	18:50 - 18:55	47.3	54.7	56.8	43.3	50.3	6.5	-
	18:55 - 19:00	48.1	54.7	56.6	44.1	50.3	6.3	-
	19:00 - 19:05	47.2	54.7	56.8	43.2	50.3	6.5	-
	19:05 - 19:10	47.1	54.7	56.9	43.1	50.3	6.6	-
	19:10 - 19:15	46.7	54.7	57.0	42.7	50.3	6.7	-
	19:15 - 19:20	47.5	54.7	56.8	43.5	50.3	6.5	-
	19:20 - 19:25	47.8	54.7	56.7	43.8	50.3	6.4	-
	19:25 - 19:30	47.5	54.7	56.8	43.5	50.3	6.5	-
	19:30 - 19:35	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	19:35 - 19:40	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
19:40 - 19:45	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-	
19:45 - 19:50	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-	
19:50 - 19:55	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-	
19:55 - 20:00	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01260

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	20:00 - 20:05	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	20:05 - 20:10	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	20:10 - 20:15	50.9	54.7	55.4	46.9	50.3	5.1	-
	20:15 - 20:20	50.4	54.7	55.7	46.4	50.3	5.4	-
	20:20 - 20:25	49.6	54.7	56.1	45.6	50.3	5.8	-
	20:25 - 20:30	50.7	54.7	55.5	46.7	50.3	5.2	-
	20:30 - 20:35	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	20:35 - 20:40	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	20:40 - 20:45	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	20:45 - 20:50	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	20:50 - 20:55	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-
	20:55 - 21:00	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	21:00 - 21:05	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	21:05 - 21:10	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6
	21:10 - 21:15	50.1	54.7	55.9	46.1	50.3	5.6	-
	21:15 - 21:20	49.8	54.7	56.0	45.8	50.3	5.7	-
	21:20 - 21:25	49.3	54.7	56.2	45.3	50.3	5.9	-
	21:25 - 21:30	49.4	54.7	56.2	45.4	50.3	5.9	-
	21:30 - 21:35	49.0	54.7	56.3	45.0	50.3	6.0	-
	21:35 - 21:40	49.3	54.7	56.2	45.3	50.3	5.9	-
	21:40 - 21:45	49.6	54.7	56.1	45.6	50.3	5.8	-
	21:45 - 21:50	49.6	54.7	56.1	45.6	50.3	5.8	-
	21:50 - 21:55	49.5	54.7	56.1	45.5	50.3	5.8	-
	21:55 - 22:00	49.2	54.7	56.3	45.2	50.3	6.0	-
	22:00 - 22:05	49.5	44.4	50.9	51.0	43.9	7.0	7.1
	22:05 - 22:10	50.0	44.4	51.6	51.5	43.9	7.7	7.6
	22:10 - 22:15	49.7	44.4	51.2	51.2	43.9	7.3	7.3
	22:15 - 22:20	49.5	44.4	50.9	51.0	43.9	7.0	7.1
22:20 - 22:25	49.4	44.4	50.7	50.9	43.9	6.8	7.0	
22:25 - 22:30	49.4	44.4	50.7	50.9	43.9	6.8	7.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01260

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
06/02/2024	22:30 - 22:35	49.7	44.4	51.2	51.2	43.9	7.3	7.3
	22:35 - 22:40	49.5	44.4	50.9	51.0	43.9	7.0	7.1
	22:40 - 22:45	49.0	44.4	50.2	50.5	43.9	6.3	6.6
	22:45 - 22:50	49.5	44.4	50.9	51.0	43.9	7.0	7.1
	22:50 - 22:55	49.3	44.4	50.6	50.8	43.9	6.7	6.9
	22:55 - 23:00	49.1	44.4	50.3	50.6	43.9	6.4	6.7
	23:00 - 23:05	49.1	44.4	50.3	50.6	43.9	6.4	6.7
	23:05 - 23:10	49.1	44.4	50.3	50.6	43.9	6.4	6.7
	23:10 - 23:15	48.4	44.4	49.2	49.4	43.9	5.3	5.5
	23:15 - 23:20	48.8	44.4	49.8	49.8	43.9	5.9	5.9
	23:20 - 23:25	48.7	44.4	49.7	49.7	43.9	5.8	5.8
	23:25 - 23:30	48.6	44.4	49.5	49.6	43.9	5.6	5.7
	23:30 - 23:35	48.8	44.4	49.8	49.8	43.9	5.9	5.9
	23:35 - 23:40	48.6	44.4	49.5	49.6	43.9	5.6	5.7
	23:40 - 23:45	48.4	44.4	49.2	49.4	43.9	5.3	5.5
	23:45 - 23:50	47.5	44.4	47.6	47.5	43.9	3.7	3.6
07/02/2024	23:50 - 23:55	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.4	1.1
	23:55 - 00:00	46.2	44.4	44.5	44.7	43.9	0.6	0.8
	00:00 - 00:05	45.4	44.4	41.5	41.4	43.9	-	-
	00:05 - 00:10	46.1	44.4	44.2	44.6	43.9	0.3	0.7
	00:10 - 00:15	46.8	44.4	46.1	45.3	43.9	2.2	1.4
	00:15 - 00:20	46.4	44.4	45.1	44.9	43.9	1.2	1.0
	00:20 - 00:25	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.4	1.1
	00:25 - 00:30	46.9	44.4	46.3	46.9	43.9	2.4	3.0
	00:30 - 00:35	47.0	44.4	46.5	47.0	43.9	2.6	3.1
	00:35 - 00:40	46.0	44.4	43.9	44.5	43.9	0.0	0.6
	00:40 - 00:45	44.7	44.4	35.9	40.7	43.9	-	-
	00:45 - 00:50	44.8	44.4	37.2	40.8	43.9	-	-
	00:50 - 00:55	45.8	44.4	43.2	41.8	43.9	-	-
	00:55 - 01:00	47.1	44.4	46.8	47.1	43.9	2.9	3.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01260

MEASURING DATE : 06-07/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	01:00 - 01:05	47.8	44.4	48.1	47.8	43.9	4.2	3.9
	01:05 - 01:10	48.0	44.4	48.5	49.0	43.9	4.6	5.1
	01:10 - 01:15	48.5	44.4	49.4	49.5	43.9	5.5	5.6
	01:15 - 01:20	49.1	44.4	50.3	50.6	43.9	6.4	6.7
	01:20 - 01:25	47.1	44.4	46.8	47.1	43.9	2.9	3.2
	01:25 - 01:30	46.2	44.4	44.5	44.7	43.9	0.6	0.8
	01:30 - 01:35	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.4	1.1
	01:35 - 01:40	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.4	1.1
	01:40 - 01:45	48.1	44.4	48.7	49.1	43.9	4.8	5.2
	01:45 - 01:50	47.5	44.4	47.6	47.5	43.9	3.7	3.6
	01:50 - 01:55	45.5	44.4	42.0	41.5	43.9	-	-
	01:55 - 02:00	45.9	44.4	43.6	44.4	43.9	-	0.5
	02:00 - 02:05	46.3	44.4	44.8	44.8	43.9	0.9	0.9
	02:05 - 02:10	46.2	44.4	44.5	44.7	43.9	0.6	0.8
	02:10 - 02:15	46.3	44.4	44.8	44.8	43.9	0.9	0.9
	02:15 - 02:20	45.7	44.4	42.8	41.7	43.9	-	-
	02:20 - 02:25	46.6	44.4	45.6	45.1	43.9	1.7	1.2
	02:25 - 02:30	47.4	44.4	47.4	47.4	43.9	3.5	3.5
	02:30 - 02:35	46.7	44.4	45.8	45.2	43.9	1.9	1.3
	02:35 - 02:40	46.3	44.4	44.8	44.8	43.9	0.9	0.9
	02:40 - 02:45	46.6	44.4	45.6	45.1	43.9	1.7	1.2
	02:45 - 02:50	46.3	44.4	44.8	44.8	43.9	0.9	0.9
	02:50 - 02:55	46.4	44.4	45.1	44.9	43.9	1.2	1.0
	02:55 - 03:00	46.8	44.4	46.1	45.3	43.9	2.2	1.4
	03:00 - 03:05	46.3	44.4	44.8	44.8	43.9	0.9	0.9
	03:05 - 03:10	46.1	44.4	44.2	44.6	43.9	0.3	0.7
	03:10 - 03:15	46.0	44.4	43.9	44.5	43.9	0.0	0.6
	03:15 - 03:20	45.4	44.4	41.5	41.4	43.9	-	-
03:20 - 03:25	44.6	44.4	34.1	40.6	43.9	-	-	
03:25 - 03:30	45.3	44.4	41.0	41.3	43.9	-	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0448

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01260
 MEASURING DATE : 06-07/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	03:30 - 03:35	45.4	44.4	41.5	41.4	43.9	-	-
	03:35 - 03:40	44.5	44.4	31.1	40.5	43.9	-	-
	03:40 - 03:45	46.8	44.4	46.1	45.3	43.9	-	-
	03:45 - 03:50	44.8	44.4	37.2	40.8	43.9	2.2	1.4
	03:50 - 03:55	43.1	44.4	41.5	39.1	43.9	-	-
	03:55 - 04:00	43.2	44.4	41.2	39.2	43.9	-	-
	04:00 - 04:05	44.2	44.4	33.9	40.2	43.9	-	-
	04:05 - 04:10	43.5	44.4	40.1	39.5	43.9	-	-
	04:10 - 04:15	42.9	44.4	42.1	38.9	43.9	-	-
	04:15 - 04:20	44.2	44.4	33.9	40.2	43.9	-	-
	04:20 - 04:25	45.9	44.4	43.6	44.4	43.9	-	-
	04:25 - 04:30	43.7	44.4	39.1	39.7	43.9	-	0.5
	04:30 - 04:35	44.9	44.4	38.3	40.9	43.9	-	-
	04:35 - 04:40	46.4	44.4	45.1	44.9	43.9	-	-
	04:40 - 04:45	48.0	44.4	48.5	49.0	43.9	1.2	1.0
	04:45 - 04:50	48.0	44.4	48.5	49.0	43.9	4.6	5.1
	04:50 - 04:55	49.1	44.4	50.3	50.6	43.9	4.6	5.1
	04:55 - 05:00	49.3	44.4	50.6	50.8	43.9	6.4	6.7
	05:00 - 05:05	45.4	44.4	41.5	41.4	43.9	6.7	6.9
	05:05 - 05:10	45.5	44.4	42.0	41.5	43.9	-	-
	05:10 - 05:15	46.1	44.4	44.2	44.6	43.9	-	-
	05:15 - 05:20	46.7	44.4	45.8	45.2	43.9	0.3	0.7
	05:20 - 05:25	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.9	1.3
	05:25 - 05:30	45.3	44.4	41.0	41.3	43.9	1.4	1.1
	05:30 - 05:35	47.4	44.4	47.4	47.4	43.9	-	-
	05:35 - 05:40	46.4	44.4	45.1	44.9	43.9	3.5	3.5
	05:40 - 05:45	47.0	44.4	46.5	47.0	43.9	1.2	1.0
	05:45 - 05:50	49.8	44.4	51.3	51.3	43.9	2.6	3.1
	05:50 - 05:55	50.3	44.4	52.0	51.8	43.9	7.4	7.4
	05:55 - 06:00	49.0	44.4	50.2	50.5	43.9	8.1	7.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						6.3	6.6	
						10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01260
 MEASURING DATE : 06-07/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/1} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	06:00 - 06:05	48.2	54.7	56.6	44.2	50.3	6.3	-
	06:05 - 06:10	48.4	54.7	56.5	44.4	50.3	6.2	-
	06:10 - 06:15	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	06:15 - 06:20	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	06:20 - 06:25	50.3	54.7	55.7	46.3	50.3	5.4	-
	06:25 - 06:30	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	06:30 - 06:35	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	06:35 - 06:40	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	06:40 - 06:45	50.9	54.7	55.4	46.9	50.3	5.1	-
	06:45 - 06:50	50.8	54.7	55.4	46.8	50.3	5.1	-
	06:50 - 06:55	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	06:55 - 07:00	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	07:00 - 07:05	58.9	54.7	59.8	59.9	50.3	9.5	9.6
	07:05 - 07:10	62.6	54.7	64.8	65.1	50.3	14.5	14.8
	07:10 - 07:15	64.2	54.7	66.7	66.7	50.3	16.4	16.4
	07:15 - 07:20	64.9	54.7	67.5	67.4	50.3	17.2	17.1
	07:20 - 07:25	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	07:25 - 07:30	54.9	54.7	44.4	50.9	50.3	-	0.6
	07:30 - 07:35	60.4	54.7	62.0	61.9	50.3	11.7	11.6
	07:35 - 07:40	60.6	54.7	62.3	62.1	50.3	12.0	11.8
	07:40 - 07:45	66.5	54.7	69.2	69.0	50.3	18.9	18.7
	07:45 - 07:50	61.2	54.7	63.1	63.2	50.3	12.8	12.9
	07:50 - 07:55	59.8	54.7	61.2	61.3	50.3	10.9	11.0
	07:55 - 08:00	62.4	54.7	64.6	64.9	50.3	14.3	14.6
	08:00 - 08:05	60.1	54.7	61.6	61.6	50.3	11.3	11.3
	08:05 - 08:10	59.9	54.7	61.3	61.4	50.3	11.0	11.1
	08:10 - 08:15	63.5	54.7	65.9	66.0	50.3	15.6	15.7
	08:15 - 08:20	62.8	54.7	65.1	65.3	50.3	14.8	15.0
	08:20 - 08:25	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	08:25 - 08:30	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01260
MEASURING DATE : 06-07/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

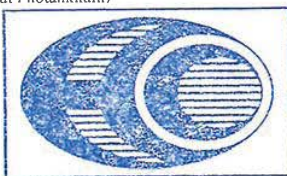
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	08:30 - 08:35	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	08:35 - 08:40	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	08:40 - 08:45	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	08:45 - 08:50	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	08:50 - 08:55	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	08:55 - 09:00	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	09:00 - 09:05	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	09:05 - 09:10	49.9	54.7	56.0	45.9	50.3	5.7	-
	09:10 - 09:15	50.8	54.7	55.4	46.8	50.3	5.1	-
	09:15 - 09:20	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8
	09:20 - 09:25	53.4	54.7	51.8	49.4	50.3	1.5	-
	09:25 - 09:30	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	09:30 - 09:35	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-
	09:35 - 09:40	50.6	54.7	55.6	46.6	50.3	5.3	-
	09:40 - 09:45	49.0	54.7	56.3	45.0	50.3	6.0	-
	09:45 - 09:50	49.2	54.7	56.3	45.2	50.3	6.0	-
09:50 - 09:55	48.8	54.7	56.4	44.8	50.3	6.1	-	
09:55 - 10:00	48.9	54.7	56.4	44.9	50.3	6.1	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 15:00 - 15:05, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
 เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
 ISO/IEC 17025

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01261
 MEASURING DATE : 07-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	10:00 - 10:05 ^{/3}	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	10:05 - 10:10	49.3	54.7	56.2	45.3	50.3	5.9	-
	10:10 - 10:15	48.5	54.7	56.5	44.5	50.3	6.2	-
	10:15 - 10:20	50.4	54.7	55.7	46.4	50.3	5.4	-
	10:20 - 10:25	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	10:25 - 10:30	50.2	54.7	55.8	46.2	50.3	5.5	-
	10:30 - 10:35	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	10:35 - 10:40	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	10:40 - 10:45	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	10:45 - 10:50	50.8	54.7	55.4	46.8	50.3	5.1	-
	10:50 - 10:55	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	10:55 - 11:00	57.8	54.7	57.9	57.8	50.3	7.6	7.5
	11:00 - 11:05	54.8	54.7	41.4	50.8	50.3	-	0.5
	11:05 - 11:10	56.5	54.7	54.8	55.0	50.3	4.5	4.7
	11:10 - 11:15	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	11:15 - 11:20	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	11:20 - 11:25	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	11:25 - 11:30	51.4	54.7	55.0	47.4	50.3	4.7	-
	11:30 - 11:35	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	11:35 - 11:40	52.6	54.7	53.5	48.6	50.3	3.2	-
	11:40 - 11:45	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	11:45 - 11:50	57.7	54.7	57.7	57.7	50.3	7.4	7.4
	11:50 - 11:55	55.5	54.7	50.8	51.5	50.3	0.5	1.2
	11:55 - 12:00	57.5	54.7	57.3	57.5	50.3	7.0	7.2
12:00 - 12:05	57.4	54.7	57.1	57.4	50.3	6.8	7.1	
12:05 - 12:10	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-	
12:10 - 12:15	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1	
12:15 - 12:20	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1	
12:20 - 12:25	56.1	54.7	53.5	52.1	50.3	3.2	1.8	
12:25 - 12:30	61.4	54.7	63.4	63.4	50.3	13.1	13.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	12:30 - 12:35	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	12:35 - 12:40	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	12:40 - 12:45	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	12:45 - 12:50	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-
	12:50 - 12:55	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	12:55 - 13:00	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	13:00 - 13:05	58.5	54.7	59.2	59.5	50.3	8.9	9.2
	13:05 - 13:10	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	13:10 - 13:15	48.7	54.7	56.4	44.7	50.3	6.1	-
	13:15 - 13:20	49.0	54.7	56.3	45.0	50.3	6.0	-
	13:20 - 13:25	53.0	54.7	52.8	49.0	50.3	2.5	-
	13:25 - 13:30	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	13:30 - 13:35	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	13:35 - 13:40	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-
	13:40 - 13:45	49.9	54.7	56.0	45.9	50.3	5.7	-
	13:45 - 13:50	49.7	54.7	56.0	45.7	50.3	5.7	-
	13:50 - 13:55	49.5	54.7	56.1	45.5	50.3	5.8	-
	13:55 - 14:00	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	14:00 - 14:05	58.5	54.7	59.2	59.5	50.3	8.9	9.2
	14:05 - 14:10	50.5	54.7	55.6	46.5	50.3	5.3	-
	14:10 - 14:15	50.8	54.7	55.4	46.8	50.3	5.1	-
	14:15 - 14:20	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-
	14:20 - 14:25	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	14:25 - 14:30	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	14:30 - 14:35	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	14:35 - 14:40	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
14:40 - 14:45	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-	
14:45 - 14:50	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-	
14:50 - 14:55	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-	
14:55 - 15:00	53.3	54.7	52.1	49.3	50.3	1.8	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01261

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	15:00 - 15:05	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	15:05 - 15:10	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	15:10 - 15:15	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	15:15 - 15:20	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	15:20 - 15:25	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
	15:25 - 15:30	54.1	54.7	48.8	50.1	50.3	-	-
	15:30 - 15:35	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	15:35 - 15:40	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	15:40 - 15:45	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	15:45 - 15:50	57.5	54.7	57.3	57.5	50.3	7.0	7.2
	15:50 - 15:55	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	15:55 - 16:00	54.0	54.7	49.4	50.0	50.3	-	-
	16:00 - 16:05	54.5	54.7	44.2	50.5	50.3	-	0.2
	16:05 - 16:10	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	16:10 - 16:15	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	16:15 - 16:20	51.6	54.7	54.8	47.6	50.3	4.5	-
	16:20 - 16:25	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	16:25 - 16:30	50.7	54.7	55.5	46.7	50.3	5.2	-
	16:30 - 16:35	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	16:35 - 16:40	56.3	54.7	54.2	54.8	50.3	3.9	4.5
16:40 - 16:45	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-	
16:45 - 16:50	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-	
16:50 - 16:55	52.7	54.7	53.4	48.7	50.3	3.1	-	
16:55 - 17:00	50.9	54.7	55.4	46.9	50.3	5.1	-	
17:00 - 17:05	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-	
17:05 - 17:10	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-	
17:10 - 17:15	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-	
17:15 - 17:20	52.0	54.7	54.4	48.0	50.3	4.1	-	
17:20 - 17:25	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0	
17:25 - 17:30	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2/}							10	

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01261

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	17:30 - 17:35	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	17:35 - 17:40	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6
	17:40 - 17:45	50.5	54.7	55.6	46.5	50.3	5.3	-
	17:45 - 17:50	55.5	54.7	50.8	51.5	50.3	0.5	1.2
	17:50 - 17:55	50.5	54.7	55.6	46.5	50.3	5.3	-
	17:55 - 18:00	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	18:00 - 18:05	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	18:05 - 18:10	57.6	54.7	57.5	57.6	50.3	7.2	7.3
	18:10 - 18:15	56.0	54.7	53.1	52.0	50.3	2.8	1.7
	18:15 - 18:20	57.3	54.7	56.8	57.3	50.3	6.5	7.0
	18:20 - 18:25	57.6	54.7	57.5	57.6	50.3	7.2	7.3
	18:25 - 18:30	57.9	54.7	58.1	57.9	50.3	7.8	7.6
	18:30 - 18:35	57.9	54.7	58.1	57.9	50.3	7.8	7.6
	18:35 - 18:40	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	18:40 - 18:45	52.8	54.7	53.2	48.8	50.3	2.9	-
	18:45 - 18:50	51.9	54.7	54.5	47.9	50.3	4.2	-
	18:50 - 18:55	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	18:55 - 19:00	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
	19:00 - 19:05	54.3	54.7	47.1	50.3	50.3	-	0.0
	19:05 - 19:10	63.1	54.7	65.4	65.6	50.3	15.1	15.3
	19:10 - 19:15	56.2	54.7	53.9	54.7	50.3	3.6	4.4
	19:15 - 19:20	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	19:20 - 19:25	54.4	54.7	45.9	50.4	50.3	-	0.1
	19:25 - 19:30	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	19:30 - 19:35	55.7	54.7	51.8	51.7	50.3	1.5	1.4
	19:35 - 19:40	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	19:40 - 19:45	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	19:45 - 19:50	52.4	54.7	53.8	48.4	50.3	3.5	-
19:50 - 19:55	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-	
19:55 - 20:00	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		กิจกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
07/02/2024	20:00 - 20:05	49.8	54.7	56.0	45.8	50.3	5.7	-
	20:05 - 20:10	52.1	54.7	54.2	48.1	50.3	3.9	-
	20:10 - 20:15	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	20:15 - 20:20	55.9	54.7	52.7	51.9	50.3	2.4	1.6
	20:20 - 20:25	51.7	54.7	54.7	47.7	50.3	4.4	-
	20:25 - 20:30	52.2	54.7	54.1	48.2	50.3	3.8	-
	20:30 - 20:35	52.5	54.7	53.7	48.5	50.3	3.4	-
	20:35 - 20:40	56.8	54.7	55.6	55.3	50.3	5.3	5.0
	20:40 - 20:45	59.8	54.7	61.2	61.3	50.3	10.9	11.0
	20:45 - 20:50	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	20:50 - 20:55	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	20:55 - 21:00	51.1	54.7	55.2	47.1	50.3	4.9	-
	21:00 - 21:05	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
	21:05 - 21:10	53.5	54.7	51.5	49.5	50.3	1.2	-
	21:10 - 21:15	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1
	21:15 - 21:20	51.3	54.7	55.0	47.3	50.3	4.7	-
	21:20 - 21:25	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
	21:25 - 21:30	53.1	54.7	52.6	49.1	50.3	2.3	-
	21:30 - 21:35	54.2	54.7	48.1	50.2	50.3	-	-
	21:35 - 21:40	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	21:40 - 21:45	48.7	54.7	56.4	44.7	50.3	6.1	-
	21:45 - 21:50	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-
	21:50 - 21:55	50.3	54.7	55.7	46.3	50.3	5.4	-
	21:55 - 22:00	53.2	54.7	52.4	49.2	50.3	2.1	-
	22:00 - 22:05	53.5	44.4	55.9	56.0	43.9	12.0	12.1
	22:05 - 22:10	51.4	44.4	53.4	53.4	43.9	9.5	9.5
	22:10 - 22:15	56.0	44.4	58.7	58.5	43.9	14.8	14.6
	22:15 - 22:20	49.5	44.4	50.9	51.0	43.9	7.0	7.1
22:20 - 22:25	51.5	44.4	53.6	53.5	43.9	9.7	9.6	
22:25 - 22:30	49.1	44.4	50.3	50.6	43.9	6.4	6.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11,12}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01261

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/1} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน		
				dB(A)			dB(A)		
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	
07/02/2024	22:30 - 22:35	50.5	44.4	52.3	52.0	43.9	8.4	8.1	
	22:35 - 22:40	51.0	44.4	52.9	53.0	43.9	9.0	9.1	
	22:40 - 22:45	49.6	44.4	51.0	51.1	43.9	7.1	7.2	
	22:45 - 22:50	47.9	44.4	48.3	48.9	43.9	4.4	5.0	
	22:50 - 22:55	50.5	44.4	52.3	52.0	43.9	8.4	8.1	
	22:55 - 23:00	46.9	44.4	46.3	46.9	43.9	2.4	3.0	
	23:00 - 23:05	48.1	44.4	48.7	49.1	43.9	4.8	5.2	
	23:05 - 23:10	53.9	44.4	56.4	56.4	43.9	12.5	12.5	
	23:10 - 23:15	50.1	44.4	51.7	51.6	43.9	7.8	7.7	
	23:15 - 23:20	49.6	44.4	51.0	51.1	43.9	7.1	7.2	
	23:20 - 23:25	49.6	44.4	51.0	51.1	43.9	7.1	7.2	
	23:25 - 23:30	47.1	44.4	46.8	47.1	43.9	2.9	3.2	
	23:30 - 23:35	48.8	44.4	49.8	49.8	43.9	5.9	5.9	
	23:35 - 23:40	49.9	44.4	51.5	51.4	43.9	7.6	7.5	
	23:40 - 23:45	52.5	44.4	54.8	55.0	43.9	10.9	11.1	
	23:45 - 23:50	48.1	44.4	48.7	49.1	43.9	4.8	5.2	
	23:50 - 23:55	50.2	44.4	51.9	51.7	43.9	8.0	7.8	
	23:55 - 00:00	52.0	44.4	54.2	54.5	43.9	10.3	10.6	
	08/02/2024	00:00 - 00:05	53.7	44.4	56.2	56.2	43.9	12.3	12.3
		00:05 - 00:10	47.6	44.4	47.8	47.6	43.9	3.9	3.7
00:10 - 00:15		47.7	44.4	48.0	47.7	43.9	4.1	3.8	
00:15 - 00:20		50.1	44.4	51.7	51.6	43.9	7.8	7.7	
00:20 - 00:25		47.8	44.4	48.1	47.8	43.9	4.2	3.9	
00:25 - 00:30		47.8	44.4	48.1	47.8	43.9	4.2	3.9	
00:30 - 00:35		47.0	44.4	46.5	47.0	43.9	2.6	3.1	
00:35 - 00:40		47.0	44.4	46.5	47.0	43.9	2.6	3.1	
00:40 - 00:45		49.8	44.4	51.3	51.3	43.9	7.4	7.4	
00:45 - 00:50		47.1	44.4	46.8	47.1	43.9	2.9	3.2	
00:50 - 00:55		50.8	44.4	52.7	52.3	43.9	8.8	8.4	
00:55 - 01:00		47.5	44.4	47.6	47.5	43.9	3.7	3.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1, /2}							10		

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/02/2024	01:00 - 01:05	49.9	44.4	51.5	51.4	43.9	7.6	7.5
	01:05 - 01:10	48.8	44.4	49.8	49.8	43.9	5.9	5.9
	01:10 - 01:15	51.2	44.4	53.2	53.2	43.9	9.3	9.3
	01:15 - 01:20	48.9	44.4	50.0	50.4	43.9	6.1	6.5
	01:20 - 01:25	47.7	44.4	48.0	47.7	43.9	4.1	3.8
	01:25 - 01:30	48.7	44.4	49.7	49.7	43.9	5.8	5.8
	01:30 - 01:35	46.3	44.4	44.8	44.8	43.9	0.9	0.9
	01:35 - 01:40	46.4	44.4	45.1	44.9	43.9	1.2	1.0
	01:40 - 01:45	49.2	44.4	50.5	50.7	43.9	6.6	6.8
	01:45 - 01:50	50.1	44.4	51.7	51.6	43.9	7.8	7.7
	01:50 - 01:55	49.0	44.4	50.2	50.5	43.9	6.3	6.6
	01:55 - 02:00	49.6	44.4	51.0	51.1	43.9	7.1	7.2
	02:00 - 02:05	47.3	44.4	47.2	47.3	43.9	3.3	3.4
	02:05 - 02:10	45.2	44.4	40.5	41.2	43.9	-	-
	02:10 - 02:15	45.6	44.4	42.4	41.6	43.9	-	-
	02:15 - 02:20	47.4	44.4	47.4	47.4	43.9	3.5	3.5
	02:20 - 02:25	45.8	44.4	43.2	41.8	43.9	-	-
	02:25 - 02:30	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	02:30 - 02:35	46.1	44.4	44.2	44.6	43.9	0.3	0.7
	02:35 - 02:40	47.9	44.4	48.3	48.9	43.9	4.4	5.0
	02:40 - 02:45	47.5	44.4	47.6	47.5	43.9	3.7	3.6
	02:45 - 02:50	47.5	44.4	47.6	47.5	43.9	3.7	3.6
	02:50 - 02:55	47.1	44.4	46.8	47.1	43.9	2.9	3.2
	02:55 - 03:00	46.7	44.4	45.8	45.2	43.9	1.9	1.3*
	03:00 - 03:05	48.0	44.4	48.5	49.0	43.9	4.6	5.1
	03:05 - 03:10	45.4	44.4	41.5	41.4	43.9	-	-
	03:10 - 03:15	45.3	44.4	41.0	41.3	43.9	-	-
	03:15 - 03:20	46.1	44.4	44.2	44.6	43.9	0.3	0.7
	03:20 - 03:25	45.8	44.4	43.2	41.8	43.9	-	-
	03:25 - 03:30	45.6	44.4	42.4	41.6	43.9	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01261

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/02/2024	03:30 - 03:35	46.0	44.4	43.9	44.5	43.9	0.0	0.6
	03:35 - 03:40	47.4	44.4	47.4	47.4	43.9	3.5	3.5
	03:40 - 03:45	45.3	44.4	41.0	41.3	43.9	-	-
	03:45 - 03:50	46.4	44.4	45.1	44.9	43.9	1.2	1.0
	03:50 - 03:55	47.3	44.4	47.2	47.3	43.9	3.3	3.4
	03:55 - 04:00	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.4	1.1
	04:00 - 04:05	45.3	44.4	41.0	41.3	43.9	-	-
	04:05 - 04:10	45.3	44.4	41.0	41.3	43.9	-	-
	04:10 - 04:15	47.5	44.4	47.6	47.5	43.9	3.7	3.6
	04:15 - 04:20	45.7	44.4	42.8	41.7	43.9	-	-
	04:20 - 04:25	48.8	44.4	49.8	49.8	43.9	5.9	5.9
	04:25 - 04:30	45.4	44.4	41.5	41.4	43.9	-	-
	04:30 - 04:35	45.2	44.4	40.5	41.2	43.9	-	-
	04:35 - 04:40	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.4	1.1
	04:40 - 04:45	46.8	44.4	46.1	45.3	43.9	2.2	1.4
	04:45 - 04:50	47.6	44.4	47.8	47.6	43.9	3.9	3.7
	04:50 - 04:55	45.0	44.4	39.1	41.0	43.9	-	-
	04:55 - 05:00	45.7	44.4	42.8	41.7	43.9	-	-
	05:00 - 05:05	45.5	44.4	42.0	41.5	43.9	-	-
	05:05 - 05:10	44.4	44.4	21.0	40.4	43.9	-	-
	05:10 - 05:15	45.9	44.4	43.6	44.4	43.9	-	0.5
	05:15 - 05:20	45.5	44.4	42.0	41.5	43.9	-	-
	05:20 - 05:25	44.5	44.4	31.1	40.5	43.9	-	-
	05:25 - 05:30	44.6	44.4	34.1	40.6	43.9	-	-
	05:30 - 05:35	46.0	44.4	43.9	44.5	43.9	0.0	0.6
	05:35 - 05:40	45.7	44.4	42.8	41.7	43.9	-	-
	05:40 - 05:45	46.5	44.4	45.3	45.0	43.9	1.4	1.1
	05:45 - 05:50	46.9	44.4	46.3	46.9	43.9	2.4	3.0
	05:50 - 05:55	50.7	44.4	52.5	52.2	43.9	8.6	8.3
	05:55 - 06:00	45.0	44.4	39.1	41.0	43.9	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-มหลอมบัง ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER*** : ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/02/2024	06:00 - 06:05	47.5	54.7	56.8	43.5	50.3	6.5	-
	06:05 - 06:10	51.5	54.7	54.9	47.5	50.3	4.6	-
	06:10 - 06:15	47.1	54.7	56.9	43.1	50.3	6.6	-
	06:15 - 06:20	47.5	54.7	56.8	43.5	50.3	6.5	-
	06:20 - 06:25	47.4	54.7	56.8	43.4	50.3	6.5	-
	06:25 - 06:30	49.5	54.7	56.1	45.5	50.3	5.8	-
	06:30 - 06:35	48.5	54.7	56.5	44.5	50.3	6.2	-
	06:35 - 06:40	49.6	54.7	56.1	45.6	50.3	5.8	-
	06:40 - 06:45	48.6	54.7	56.5	44.6	50.3	6.2	-
	06:45 - 06:50	48.2	54.7	56.6	44.2	50.3	6.3	-
	06:50 - 06:55	48.5	54.7	56.5	44.5	50.3	6.2	-
	06:55 - 07:00	49.6	54.7	56.1	45.6	50.3	5.8	-
	07:00 - 07:05	47.1	54.7	56.9	43.1	50.3	6.6	-
	07:05 - 07:10	47.3	54.7	56.8	43.3	50.3	6.5	-
	07:10 - 07:15	59.1	54.7	60.1	60.1	50.3	9.8	9.8
	07:15 - 07:20	47.5	54.7	56.8	43.5	50.3	6.5	-
	07:20 - 07:25	49.8	54.7	56.0	45.8	50.3	5.7	-
	07:25 - 07:30	51.0	54.7	55.3	47.0	50.3	5.0	-
	07:30 - 07:35	61.1	54.7	63.0	62.6	50.3	12.7	12.3
	07:35 - 07:40	51.2	54.7	55.1	47.2	50.3	4.8	-
	07:40 - 07:45	50.0	54.7	55.9	46.0	50.3	5.6	-
	07:45 - 07:50	53.6	54.7	51.2	49.6	50.3	0.9	-
	07:50 - 07:55	63.0	54.7	65.3	65.5	50.3	15.0	15.2
	07:55 - 08:00	67.4	54.7	70.2	70.4	50.3	19.9	20.1
08:00 - 08:05	52.9	54.7	53.0	48.9	50.3	2.7	-	
08:05 - 08:10	56.4	54.7	54.5	54.9	50.3	4.2	4.6	
08:10 - 08:15	55.2	54.7	48.6	51.2	50.3	-	0.9	
08:15 - 08:20	55.8	54.7	52.3	51.8	50.3	2.0	1.5	
08:20 - 08:25	52.3	54.7	54.0	48.3	50.3	3.7	-	
08:25 - 08:30	51.8	54.7	54.6	47.8	50.3	4.3	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/,2}							10	

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER*** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01261
MEASURING DATE : 07-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน		ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน	
				dB(A)			dB(A)	
				คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ*	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม**		คณะกรรมการ ควบคุมมลพิษ	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม
08/02/2024	08:30 - 08:35	53.9	54.7	50.0	49.9	50.3	-	-
	08:35 - 08:40	53.8	54.7	50.4	49.8	50.3	0.1	-
	08:40 - 08:45	56.2	54.7	53.9	54.7	50.3	3.6	4.4
	08:45 - 08:50	55.1	54.7	47.5	51.1	50.3	-	0.8
	08:50 - 08:55	56.0	54.7	53.1	52.0	50.3	2.8	1.7
	08:55 - 09:00	55.3	54.7	49.4	51.3	50.3	-	1.0
	09:00 - 09:05	59.9	54.7	61.3	61.4	50.3	11.0	11.1
	09:05 - 09:10	55.0	54.7	46.2	51.0	50.3	-	0.7
	09:10 - 09:15	57.5	54.7	57.3	57.5	50.3	7.0	7.2
	09:15 - 09:20	54.6	54.7	41.3	50.6	50.3	-	0.3
	09:20 - 09:25	66.5	54.7	69.2	69.0	50.3	18.9	18.7
	09:25 - 09:30	54.7	54.7	31.3	50.7	50.3	-	0.4
	09:30 - 09:35	50.8	54.7	55.4	46.8	50.3	5.1	-
	09:35 - 09:40	55.8	54.7	52.3	51.8	50.3	2.0	1.5
	09:40 - 09:45	56.6	54.7	55.1	55.1	50.3	4.8	4.8
09:45 - 09:50	55.4	54.7	50.1	51.4	50.3	-	1.1	
09:50 - 09:55	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-	
09:55 - 10:00	53.7	54.7	50.8	49.7	50.3	0.5	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}							10	

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{3/} Start Time^{4/} Measuring Date and Time : 08/02/2024 (Day Time : 15:00 - 15:05, Night Time 23:20 - 23:25)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Measurement Follow The Notification of the Department of Industrial Works B.E. 2553 (2010)

*** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	10:00	56.2	81.0	73.2	46.8	61.5	59.4	53.0	48.5	48.2
	10:05	54.8	79.6	68.0	46.4	62.5	58.5	49.1	47.8	47.7
	10:10	56.5	81.3	68.1	47.5	63.0	60.7	52.3	49.5	49.1
	10:15	53.1	77.9	67.3	46.5	59.6	57.6	49.2	47.8	47.6
	10:20	55.3	80.1	67.2	46.8	60.4	59.1	52.1	48.1	47.8
	10:25	52.5	77.3	66.1	47.6	57.6	54.8	50.3	49.2	48.9
	10:30	51.4	76.2	61.1	47.3	55.0	53.7	50.1	48.7	48.5
	10:35	52.1	76.9	60.5	47.3	57.2	55.4	50.0	48.9	48.6
	10:40	52.6	77.4	65.1	47.3	56.7	55.2	50.2	48.7	48.4
	10:45	54.4	79.2	72.8	47.5	59.3	56.9	51.8	49.3	49.1
	10:50	57.7	82.5	78.7	46.3	63.9	61.2	51.0	48.6	48.1
	10:55	55.5	80.3	73.6	47.7	59.6	58.1	51.9	49.7	49.4
	11:00	57.5	82.3	71.1	48.0	63.9	62.5	52.8	49.7	49.4
	11:05	57.4	82.2	75.7	47.6	63.6	62.1	52.2	49.6	49.3
	11:10	53.7	78.5	66.1	46.0	58.5	56.7	51.3	48.2	47.7
	11:15	55.4	80.2	67.5	46.3	61.5	60.0	50.4	48.2	47.9
	11:20	54.4	79.2	71.5	46.7	58.7	57.1	50.8	48.3	48.1
	11:25	56.1	80.9	70.3	46.5	62.5	61.4	50.6	48.5	48.3
	11:30	61.4	86.2	82.4	45.5	61.4	59.4	49.2	47.2	47.0
	11:35	51.7	76.5	67.6	45.5	56.4	53.1	48.1	47.0	46.8
	11:40	51.5	76.3	62.3	45.5	54.6	53.7	50.5	47.9	47.6
	11:45	54.0	78.8	66.5	45.3	60.0	57.9	50.5	47.4	47.2
	11:50	53.3	78.1	66.4	44.7	59.3	56.6	49.7	47.0	46.4
	11:55	54.5	79.3	68.0	44.7	61.7	57.3	48.9	46.2	45.9
	12:00	52.1	76.9	65.2	43.8	59.0	55.0	47.1	45.3	45.1
	12:05	58.5	83.3	78.6	43.9	61.2	58.2	49.4	45.9	45.6
	12:10	56.4	81.2	70.3	44.8	63.0	61.2	51.7	47.3	46.6
	12:15	48.7	73.5	63.0	42.5	53.0	51.8	45.6	44.2	43.9
	12:20	49.0	73.8	68.1	42.7	52.3	50.9	46.2	44.5	44.0
	12:25	53.0	77.8	68.9	43.1	59.3	56.7	48.8	44.9	44.6
	12:30	51.5	76.3	69.1	44.0	57.7	55.4	48.1	45.8	45.4
	12:35	54.7	79.5	73.5	43.0	60.1	56.9	47.6	45.3	45.0
	12:40	52.0	76.8	62.3	42.7	57.9	56.6	47.4	44.7	44.4
	12:45	49.9	74.7	60.1	43.9	54.3	53.0	48.4	45.8	45.5
	12:50	49.7	74.5	61.0	43.4	54.3	52.8	47.8	45.6	45.3
	12:55	49.5	74.3	64.2	43.4	54.8	52.3	46.7	45.2	44.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	13:00	54.5	79.3	72.4	43.7	60.6	58.1	47.9	45.7	45.4
	13:05	58.5	83.3	78.7	44.0	60.6	58.5	48.8	45.4	45.0
	13:10	50.5	75.3	63.6	44.1	55.4	52.8	47.4	45.9	45.6
	13:15	50.8	75.6	62.5	44.7	54.9	53.3	48.8	46.1	45.8
	13:20	52.9	77.7	69.6	44.6	58.6	56.8	49.2	46.6	46.3
	13:25	53.5	78.3	69.2	46.1	57.6	56.0	50.9	48.5	47.7
	13:30	53.9	78.7	65.2	46.8	59.1	57.6	50.7	48.6	48.2
	13:35	51.0	75.8	62.0	46.3	56.0	54.2	49.0	47.8	47.6
	13:40	56.4	81.2	74.3	47.4	59.9	58.4	50.9	48.6	48.3
	13:45	52.7	77.5	63.6	46.3	57.5	56.0	50.9	48.2	47.9
	13:50	54.0	78.8	73.0	47.4	57.8	56.5	50.1	49.0	48.7
	13:55	53.5	78.3	70.2	47.0	57.4	55.8	50.6	48.6	48.3
	14:00	53.3	78.1	64.4	46.7	58.3	56.0	51.4	48.9	48.5
	14:05	53.5	78.3	64.9	46.9	58.4	56.3	51.6	48.8	48.4
	14:10	54.1	78.9	64.2	47.8	59.4	58.2	51.4	49.3	48.9
	14:15	55.4	80.2	68.7	47.7	61.1	57.9	51.0	49.2	48.9
	14:20	55.3	80.1	67.7	47.4	60.6	57.9	51.2	49.0	48.7
	14:25	52.4	77.2	65.4	47.3	56.3	54.8	51.2	49.5	49.1
	14:30	54.1	78.9	69.1	48.0	60.4	54.9	50.4	49.3	49.1
	14:35	55.4	80.2	74.3	47.9	60.1	58.3	52.5	50.1	49.6
	14:40	55.4	80.2	65.8	48.1	60.1	58.8	53.4	50.4	50.0
	14:45	54.7	79.5	67.0	48.7	58.3	57.0	53.2	50.6	50.0
	14:50	57.5	82.3	80.3	48.0	62.5	58.8	53.3	50.2	49.9
	14:55	55.4	80.2	72.4	48.3	61.1	59.0	53.0	50.5	49.9
	15:00	54.0	78.8	74.4	47.4	58.1	56.3	51.6	49.0	48.7
	15:05	54.5	79.3	74.5	47.1	60.2	58.1	50.3	48.6	48.4
	15:10	53.9	78.7	68.8	46.7	58.4	56.2	51.4	48.7	48.2
	15:15	54.3	79.1	69.6	45.9	60.2	58.8	48.9	47.4	47.2
	15:20	51.6	76.4	68.0	46.3	54.4	51.4	49.1	48.0	47.7
	15:25	53.5	78.3	70.2	46.7	58.6	56.4	49.3	48.1	47.9
	15:30	50.7	75.5	57.8	46.6	54.3	53.2	49.5	48.2	48.0
	15:35	53.5	78.3	64.5	47.6	57.7	56.5	52.2	49.6	49.3
	15:40	56.3	81.1	74.2	46.9	58.8	57.9	51.8	48.9	48.4
	15:45	51.8	76.6	64.0	46.5	56.7	54.6	50.5	48.2	47.9
	15:50	51.1	75.9	60.0	46.9	55.8	54.2	49.6	48.3	48.1
	15:55	52.7	77.5	63.2	47.1	58.4	54.9	50.7	49.1	48.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมดั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	16:00	50.9	75.7	62.0	47.0	53.5	52.4	49.9	48.5	48.3
	16:05	52.3	77.1	66.2	45.8	56.4	54.5	50.7	48.5	47.6
	16:10	51.3	76.1	68.4	46.1	54.1	52.3	49.0	47.6	47.3
	16:15	53.5	78.3	66.7	47.7	58.6	55.6	50.9	49.3	48.9
	16:20	52.0	76.8	67.0	46.6	56.3	55.2	50.4	48.7	48.4
	16:25	54.3	79.1	69.7	47.3	58.5	56.2	52.5	50.4	50.1
	16:30	52.1	76.9	63.0	45.8	56.8	55.6	49.5	47.9	47.6
	16:35	51.8	76.6	61.0	45.6	57.3	55.5	49.3	47.6	47.3
	16:40	56.4	81.2	77.1	45.2	58.7	56.8	50.2	47.5	47.1
	16:45	50.5	75.3	63.6	45.9	54.1	52.9	48.8	47.3	47.1
	16:50	55.5	80.3	71.7	45.1	62.0	59.4	51.0	47.2	46.8
	16:55	50.5	75.3	59.4	45.7	55.5	53.5	48.7	47.2	47.0
	17:00	54.3	79.1	73.5	45.3	59.3	56.4	48.8	47.0	46.6
	17:05	56.6	81.4	70.7	45.6	62.4	61.1	51.2	47.9	47.5
	17:10	57.6	82.4	70.5	46.5	63.6	60.3	54.9	51.1	50.3
	17:15	56.0	80.8	63.9	46.6	60.0	58.8	55.1	49.8	48.9
	17:20	57.3	82.1	75.6	45.7	61.9	60.3	53.9	48.6	48.3
	17:25	57.6	82.4	74.4	45.6	62.9	60.6	52.6	48.5	47.9
	17:30	57.9	82.7	72.7	46.9	63.4	61.7	53.0	49.2	48.7
	17:35	57.9	82.7	75.2	45.5	63.0	60.7	53.7	49.2	48.0
	17:40	52.5	77.3	69.0	44.9	59.2	54.6	48.6	46.5	46.2
	17:45	52.8	77.6	64.7	46.0	57.0	55.3	50.7	47.8	47.5
	17:50	51.9	76.7	65.8	44.4	57.6	55.5	48.8	46.4	45.9
	17:55	52.2	77.0	64.4	45.4	57.3	55.9	48.9	47.2	47.0
	18:00	56.6	81.4	77.0	45.6	61.2	59.0	50.3	47.7	47.4
	18:05	54.3	79.1	69.7	44.7	59.5	57.9	50.2	46.7	46.4
	18:10	63.1	87.9	82.0	45.7	67.7	59.4	51.9	47.8	47.2
	18:15	56.2	81.0	69.3	45.7	61.7	60.0	52.8	48.1	47.5
	18:20	51.7	76.5	62.0	44.5	56.7	55.2	49.3	46.8	46.4
	18:25	54.4	79.2	69.1	44.3	60.3	57.9	50.3	47.1	46.6
	18:30	55.7	80.5	73.9	45.2	59.8	56.9	50.6	48.4	48.0
	18:35	55.7	80.5	72.0	44.8	61.7	59.9	51.7	46.7	46.3
	18:40	51.2	76.0	62.0	45.1	56.1	55.2	48.6	46.8	46.4
	18:45	51.3	76.1	62.6	45.5	56.0	54.5	48.9	47.2	46.9
	18:50	52.4	77.2	63.2	45.8	56.7	54.8	50.6	47.8	47.6
	18:55	52.1	76.9	69.8	46.4	56.8	55.0	49.5	48.0	47.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
01/02/2024	19:00	52.2	77.0	65.0	47.2	56.8	55.4	50.0	48.3	48.1
	19:05	49.8	74.6	69.3	46.4	52.7	51.7	48.8	47.8	47.7
	19:10	52.1	76.9	62.3	47.4	56.0	54.8	50.6	48.8	48.5
	19:15	55.3	80.1	71.1	47.1	58.6	57.0	51.0	48.7	48.4
	19:20	55.9	80.7	77.8	46.8	60.0	57.9	51.4	48.8	48.4
	19:25	51.7	76.5	63.7	46.6	56.1	54.5	49.5	48.2	48.0
	19:30	52.2	77.0	63.2	46.7	56.5	54.6	50.6	48.4	48.1
	19:35	52.5	77.3	64.2	47.0	57.2	55.7	50.5	48.4	48.2
	19:40	56.8	81.6	73.8	47.4	62.0	59.4	52.3	49.0	48.7
	19:45	59.8	84.6	75.4	46.4	65.0	62.1	55.1	50.4	49.5
	19:50	53.6	78.4	64.0	46.4	59.5	57.5	51.0	48.2	47.8
	19:55	53.1	77.9	69.8	46.4	57.8	56.0	50.0	47.9	47.6
	20:00	51.1	75.9	62.5	46.0	55.7	54.2	48.9	47.5	47.4
	20:05	55.1	79.9	71.3	46.0	63.1	58.2	49.2	47.5	47.2
	20:10	53.5	78.3	62.1	47.2	58.6	56.7	51.6	49.3	48.8
	20:15	55.4	80.2	67.7	47.2	60.1	58.9	52.8	49.4	49.0
	20:20	51.3	76.1	64.5	46.6	56.9	54.6	49.0	47.8	47.7
	20:25	55.1	79.9	67.1	45.9	61.6	60.2	49.7	47.5	47.3
	20:30	53.1	77.9	66.0	45.4	58.3	56.5	50.1	47.0	46.8
	20:35	54.2	79.0	66.7	44.9	60.3	58.2	50.6	47.2	46.9
	20:40	51.5	76.3	61.4	45.1	57.5	55.2	48.5	46.5	46.3
	20:45	48.7	73.5	60.1	45.0	52.9	50.9	46.8	46.2	46.0
	20:50	51.8	76.6	64.1	45.1	56.4	54.8	49.3	46.5	46.4
	20:55	50.3	75.1	68.8	44.8	52.3	50.4	46.6	46.1	45.9
	21:00	53.2	78.0	71.9	44.5	56.8	54.6	47.7	46.3	46.0
	21:05	53.5	78.3	71.4	44.9	60.0	57.6	47.6	46.1	45.9
	21:10	51.4	76.2	70.9	44.8	56.6	53.2	47.2	45.9	45.8
	21:15	56.0	80.8	73.2	44.8	62.3	57.5	48.4	46.3	46.0
	21:20	49.5	74.3	65.3	44.5	54.6	50.5	46.7	45.9	45.8
	21:25	51.5	76.3	64.0	45.3	58.3	55.2	47.3	46.6	46.4
	21:30	49.1	73.9	60.8	44.8	53.8	51.3	47.0	46.0	45.8
	21:35	50.5	75.3	62.4	44.5	55.8	53.9	47.1	45.9	45.7
	21:40	51.0	75.8	66.2	44.7	55.3	53.4	47.6	45.8	45.7
	21:45	49.6	74.4	64.9	45.2	52.5	50.3	47.2	46.5	46.4
	21:50	47.9	72.7	58.4	45.2	51.8	48.7	47.1	46.3	46.1
	21:55	50.5	75.3	65.2	45.2	55.4	53.1	47.3	46.2	46.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	22:00	46.9	71.7	56.7	44.7	49.5	47.2	46.3	45.6	45.5
	22:05	48.1	72.9	59.3	44.4	52.4	49.5	46.6	45.9	45.7
	22:10	53.9	78.7	68.1	45.1	59.5	55.9	49.0	46.9	46.5
	22:15	50.1	74.9	62.9	44.9	57.1	51.6	46.9	46.2	45.9
	22:20	49.6	74.4	61.9	45.2	54.8	52.8	47.7	46.4	46.2
	22:25	49.6	74.4	63.3	44.7	54.7	53.3	46.8	46.0	45.9
	22:30	47.1	71.9	54.2	43.9	48.3	47.8	46.9	45.6	45.5
	22:35	48.8	73.6	61.8	45.1	54.4	51.1	46.9	46.2	46.0
	22:40	49.9	74.7	61.8	45.3	55.5	52.0	47.6	46.6	46.3
	22:45	52.5	77.3	72.7	45.5	56.6	54.6	48.2	46.8	46.5
	22:50	48.1	72.9	58.1	45.7	49.6	48.4	47.6	46.8	46.7
	22:55	50.2	75.0	64.9	44.7	54.8	50.8	47.7	46.2	45.9
	23:00	52.0	76.8	72.4	44.7	56.2	51.5	47.1	46.1	45.9
	23:05	53.7	78.5	69.2	44.8	58.4	54.6	47.9	46.4	46.1
	23:10	47.6	72.4	54.3	45.2	50.3	48.5	47.1	46.3	46.1
	23:15	47.7	72.5	54.7	45.3	50.0	48.6	47.2	46.4	46.3
	23:20	50.1	74.9	62.9	45.4	55.1	52.1	47.3	46.5	46.3
	23:25	47.8	72.6	57.4	45.3	49.2	48.3	47.3	46.5	46.3
	23:30	47.8	72.6	58.3	45.2	49.7	48.7	47.3	46.3	46.2
	23:35	47.0	71.8	49.2	45.1	48.0	47.8	47.0	46.2	46.1
	23:40	47.0	71.8	50.1	44.8	48.2	47.9	46.9	46.2	46.1
	23:45	49.8	74.6	66.3	45.1	54.2	51.5	47.3	46.5	46.3
	23:50	47.1	71.9	53.8	45.3	48.3	47.8	47.0	46.5	46.3
	23:55	50.8	75.6	72.8	45.0	53.1	51.1	46.9	46.3	46.1
02/02/2024	00:00	47.5	72.3	58.2	44.8	49.4	48.0	46.7	46.1	45.9
	00:05	49.9	74.7	65.5	45.1	52.5	49.5	46.9	46.4	46.2
	00:10	48.8	73.6	61.4	45.1	51.7	50.9	47.1	46.4	46.3
	00:15	51.2	76.0	64.9	45.0	58.2	52.4	47.0	46.3	46.3
	00:20	48.9	73.7	63.3	44.6	53.9	50.3	46.5	45.7	45.6
	00:25	47.7	72.5	61.5	44.6	48.7	47.5	46.4	45.6	45.5
	00:30	48.7	73.5	69.0	44.6	50.9	48.4	46.3	45.8	45.6
	00:35	46.3	71.1	51.0	44.6	47.3	46.9	46.1	45.6	45.6
	00:40	46.4	71.2	58.2	44.3	47.3	46.9	46.1	45.6	45.4
	00:45	49.2	74.0	64.9	44.7	50.4	48.2	46.3	45.8	45.6
	00:50	50.1	74.9	64.8	44.3	56.5	54.0	46.2	45.5	45.4
	00:55	49.0	73.8	67.2	43.8	51.5	48.4	46.0	45.3	45.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	01:00	49.6	74.4	68.3	43.7	54.7	51.2	45.9	45.0	44.8
	01:05	47.3	72.1	63.6	43.7	47.2	46.6	45.5	44.9	44.8
	01:10	45.2	70.0	50.9	43.5	46.0	45.8	45.2	44.6	44.5
	01:15	45.6	70.4	58.6	43.7	47.1	46.4	45.3	44.9	44.8
	01:20	47.4	72.2	59.7	43.6	49.1	46.9	45.4	44.9	44.8
	01:25	45.8	70.6	56.3	44.0	47.0	46.1	45.4	45.0	44.9
	01:30	50.7	75.5	65.7	43.8	57.3	52.0	45.8	45.0	44.9
	01:35	46.1	70.9	63.1	43.6	48.2	46.3	45.1	44.7	44.6
	01:40	47.9	72.7	60.5	43.8	54.4	50.5	45.4	45.0	44.9
	01:45	47.5	72.3	62.5	44.2	49.9	46.9	45.8	45.3	45.2
	01:50	47.5	72.3	60.4	44.3	51.0	47.9	45.6	45.3	45.2
	01:55	47.1	71.9	63.7	43.9	47.0	46.2	45.4	45.0	44.9
	02:00	46.7	71.5	57.4	44.1	51.1	47.3	45.5	45.1	45.0
	02:05	48.0	72.8	64.5	43.8	52.7	50.1	45.6	45.0	44.9
	02:10	45.4	70.2	50.0	43.8	46.3	46.0	45.4	45.0	44.9
	02:15	45.3	70.1	52.1	44.0	46.0	45.8	45.3	45.0	44.9
	02:20	46.1	70.9	58.7	44.0	47.8	46.0	45.4	45.0	44.9
	02:25	45.8	70.6	53.9	44.0	46.9	45.9	45.4	45.1	45.0
	02:30	45.6	70.4	49.4	44.2	46.1	46.0	45.5	45.2	45.1
	02:35	46.0	70.8	55.1	43.8	48.1	46.0	45.3	45.0	45.0
	02:40	47.4	72.2	58.3	44.2	53.3	48.2	45.5	45.1	45.0
	02:45	45.3	70.1	46.9	44.0	45.8	45.6	45.3	45.0	44.9
	02:50	46.4	71.2	59.7	44.1	49.9	46.3	45.5	45.2	45.1
	02:55	47.3	72.1	64.8	43.6	47.7	45.7	45.2	44.9	44.8
	03:00	46.5	71.3	64.2	44.0	49.9	48.1	45.3	45.0	44.9
	03:05	45.3	70.1	47.4	43.8	45.9	45.7	45.3	45.0	44.9
	03:10	45.3	70.1	47.4	43.9	45.8	45.7	45.3	44.9	44.9
	03:15	47.5	72.3	63.5	43.9	49.0	47.6	45.6	44.9	44.8
	03:20	45.7	70.5	51.1	44.2	46.2	46.1	45.7	45.2	45.2
	03:25	48.8	73.6	64.5	44.3	54.5	53.3	45.7	45.4	45.2
	03:30	45.4	70.2	48.3	43.8	45.9	45.8	45.4	45.0	44.9
	03:35	45.2	70.0	47.2	43.4	45.8	45.6	45.2	44.7	44.5
	03:40	46.5	71.3	55.9	43.2	51.4	48.6	44.9	44.4	44.3
	03:45	46.8	71.6	61.8	43.4	48.1	45.7	44.7	44.4	44.3
	03:50	47.6	72.4	65.9	43.4	49.6	46.2	44.9	44.6	44.5
	03:55	45.0	69.8	47.0	43.7	45.5	45.4	45.0	44.6	44.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	04:00	45.7	70.5	55.0	43.5	49.1	46.6	45.0	44.6	44.5
	04:05	45.5	70.3	55.6	43.4	48.4	45.4	44.7	44.4	44.3
	04:10	44.4	69.2	46.3	42.9	45.0	44.9	44.4	44.0	44.0
	04:15	45.9	70.7	60.0	42.8	48.2	46.6	44.6	44.2	44.1
	04:20	45.5	70.3	56.4	42.7	47.8	45.7	44.9	44.3	44.2
	04:25	44.5	69.3	62.6	42.9	45.1	44.8	44.3	43.9	43.8
	04:30	44.6	69.4	58.1	42.4	45.6	44.9	44.2	43.7	43.7
	04:35	46.0	70.8	62.3	42.6	45.2	44.7	44.1	43.8	43.8
	04:40	45.7	70.5	55.9	42.7	50.5	47.2	44.4	44.0	43.9
	04:45	46.5	71.3	59.9	42.6	50.9	48.2	44.3	43.8	43.7
	04:50	46.9	71.7	61.6	42.5	49.8	47.0	44.3	43.8	43.7
	04:55	50.7	75.5	66.7	42.8	58.0	54.3	44.8	43.9	43.8
	05:00	45.0	69.8	55.4	42.6	49.1	45.0	44.1	43.7	43.7
	05:05	47.5	72.3	60.6	42.8	53.0	50.2	44.7	44.0	43.8
	05:10	51.5	76.3	69.4	43.2	56.9	53.4	45.5	44.3	44.2
	05:15	47.1	71.9	58.5	42.9	53.4	50.4	44.6	44.1	44.0
	05:20	47.5	72.3	57.8	42.5	52.9	51.3	44.7	43.9	43.8
	05:25	47.4	72.2	59.2	42.7	52.6	50.6	44.9	44.0	43.8
	05:30	49.5	74.3	64.5	42.7	55.5	51.0	44.4	43.8	43.8
	05:35	48.5	73.3	64.5	42.7	52.0	50.2	44.8	44.0	43.8
	05:40	49.6	74.4	65.7	42.4	54.3	52.4	44.9	43.9	43.8
	05:45	48.6	73.4	62.6	42.6	54.2	50.7	44.6	43.9	43.8
	05:50	48.2	73.0	62.2	42.8	53.4	51.9	44.8	44.1	43.9
	05:55	48.5	73.3	63.1	42.8	53.9	51.5	44.9	44.0	43.9
	06:00	49.6	74.4	62.6	43.0	55.0	53.9	45.3	44.3	44.2
	06:05	47.1	71.9	64.7	42.8	51.5	49.2	44.7	44.0	43.9
	06:10	47.3	72.1	57.7	43.2	52.3	50.5	45.4	44.5	44.4
	06:15	59.1	83.9	79.1	43.5	65.3	57.9	47.5	44.9	44.7
	06:20	47.5	72.3	57.8	43.1	52.7	51.1	45.5	44.4	44.2
	06:25	49.8	74.6	60.8	43.7	54.9	53.2	47.5	45.3	44.9
	06:30	51.0	75.8	64.5	43.5	56.7	53.8	47.1	45.3	44.9
	06:35	61.1	85.9	82.9	43.8	60.5	55.7	46.9	45.4	45.2
	06:40	51.2	76.0	67.8	43.3	55.9	53.6	46.9	45.2	45.0
	06:45	50.0	74.8	63.0	43.8	54.8	53.6	47.4	45.6	45.3
	06:50	53.6	78.4	65.8	44.5	59.8	57.7	49.1	46.7	46.3
	06:55	63.0	87.8	84.4	44.3	57.3	55.2	48.3	46.4	46.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	07:00	60.1	84.9	80.0	44.9	65.0	57.5	50.7	48.1	47.7
	07:05	52.9	77.7	71.1	44.1	56.0	53.4	48.3	46.8	46.3
	07:10	56.4	81.2	75.5	45.0	58.2	55.6	50.8	47.8	47.1
	07:15	55.2	80.0	70.7	45.0	60.8	57.2	50.3	47.7	47.3
	07:20	55.8	80.6	70.3	44.3	62.7	59.0	51.2	48.4	47.6
	07:25	52.3	77.1	63.0	44.7	57.3	56.0	50.2	47.6	47.1
	07:30	51.8	76.6	62.4	43.8	57.3	54.9	49.6	46.0	45.6
	07:35	53.9	78.7	63.5	45.7	58.8	57.3	52.3	48.6	47.9
	07:40	53.8	78.6	64.2	44.9	59.1	56.9	52.1	48.1	47.0
	07:45	56.2	81.0	72.0	43.5	62.4	56.5	50.5	46.4	45.7
	07:50	55.1	79.9	77.2	44.7	60.0	58.4	50.9	47.0	46.6
	07:55	56.0	80.8	70.4	44.8	61.7	59.5	52.0	48.0	46.6
	08:00	55.3	80.1	75.5	44.1	59.9	58.0	51.4	46.7	46.3
	08:05	59.9	84.7	76.1	45.0	63.5	60.7	54.9	49.3	48.6
	08:10	55.0	79.8	66.6	45.1	60.9	58.9	51.9	48.9	48.1
	08:15	57.5	82.3	74.0	46.2	64.5	59.6	51.2	48.5	48.0
	08:20	54.6	79.4	70.9	46.4	59.2	56.7	51.4	48.6	48.1
	08:25	66.5	91.3	84.2	46.7	67.3	62.8	53.8	49.3	48.6
	08:30	54.7	79.5	71.3	45.4	59.7	56.6	49.6	47.3	46.8
	08:35	50.8	75.6	64.1	45.7	55.5	53.2	49.1	47.5	47.2
	08:40	55.8	80.6	71.5	44.7	61.7	58.0	50.8	47.4	46.7
	08:45	56.6	81.4	76.0	45.6	63.9	58.2	51.4	47.6	47.2
	08:50	55.4	80.2	71.9	44.9	60.9	58.0	49.8	47.3	46.7
	08:55	53.7	78.5	75.5	45.4	57.9	55.2	50.2	47.7	47.3
	09:00	53.7	78.5	64.6	47.1	58.0	56.3	52.3	50.2	49.5
	09:05	52.4	77.2	64.7	46.3	56.3	54.6	50.9	49.4	49.0
	09:10	53.7	78.5	71.8	45.6	56.3	55.0	51.4	49.4	49.0
	09:15	61.9	86.7	83.0	46.9	61.4	59.0	53.3	49.3	48.9
	09:20	53.9	78.7	66.4	46.1	59.4	56.7	52.3	49.4	49.1
	09:25	51.8	76.6	64.4	46.2	54.9	54.1	50.5	48.6	48.2
	09:30	57.9	82.7	72.2	45.7	64.7	59.8	51.9	49.0	48.4
	09:35	53.5	78.3	67.5	45.1	57.5	55.0	50.5	48.3	46.7
	09:40	60.9	85.7	81.3	44.9	60.5	57.2	50.5	46.9	46.6
	09:45	53.8	78.6	63.7	48.2	55.9	55.3	53.6	51.8	51.4
	09:50	53.7	78.5	63.2	47.6	57.6	55.6	52.7	51.0	50.7
	09:55	58.1	82.9	76.8	46.3	61.0	57.3	52.3	49.1	48.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	10:00	53.7	78.5	66.4	43.5	59.9	58.2	49.9	45.8	45.1
	10:05	54.8	79.6	68.6	43.5	61.5	59.2	47.0	44.5	44.3
	10:10	52.0	76.8	64.5	43.3	58.2	56.1	47.9	45.3	45.0
	10:15	64.2	89.0	86.9	45.2	66.1	61.8	52.6	47.6	46.9
	10:20	57.3	82.1	76.9	46.6	62.2	60.2	52.8	48.4	47.8
	10:25	58.0	82.8	74.4	47.4	63.8	61.3	53.7	49.7	49.1
	10:30	59.1	83.9	77.2	46.8	64.9	62.3	54.6	49.2	48.3
	10:35	59.4	84.2	81.2	46.3	63.3	60.7	52.4	48.3	47.9
	10:40	57.7	82.5	73.2	47.0	63.3	60.1	52.3	48.6	48.2
	10:45	57.9	82.7	78.0	46.9	63.4	60.9	53.6	48.5	48.2
	10:50	60.4	85.2	79.0	46.9	66.6	64.3	55.1	48.6	48.2
	10:55	58.9	83.7	75.6	46.4	64.3	62.3	54.1	48.9	48.3
	11:00	57.4	82.2	73.5	47.0	63.3	60.7	53.2	48.8	48.3
	11:05	58.4	83.2	79.2	46.8	63.7	60.7	53.2	49.1	48.4
	11:10	54.6	79.4	71.6	45.3	60.3	57.4	50.4	47.3	46.9
	11:15	58.8	83.6	80.7	47.3	63.3	60.5	53.1	48.9	48.5
	11:20	61.4	86.2	79.9	47.9	65.9	62.8	54.6	49.8	49.2
	11:25	58.1	82.9	77.3	48.0	63.6	61.0	54.2	50.1	49.5
	11:30	58.3	83.1	70.9	49.6	63.3	62.0	56.0	52.2	51.6
	11:35	57.3	82.1	71.5	47.9	61.9	60.1	55.0	50.5	49.8
	11:40	57.7	82.5	79.4	47.1	61.9	59.9	54.3	50.5	49.5
	11:45	61.8	86.6	68.0	50.6	64.8	64.2	61.4	57.8	56.8
	11:50	55.9	80.7	74.0	46.6	61.4	58.8	51.3	48.3	48.0
	11:55	55.6	80.4	68.2	45.1	61.7	59.8	51.4	47.0	46.4
	12:00	59.6	84.4	76.5	44.9	64.1	60.2	51.3	46.5	46.1
	12:05	56.9	81.7	71.6	45.1	63.1	59.2	49.8	46.8	46.4
	12:10	57.0	81.8	75.4	45.5	64.1	59.9	50.5	47.2	46.7
	12:15	55.8	80.6	73.3	46.0	62.4	59.6	50.1	47.5	47.2
	12:20	54.6	79.4	74.9	44.1	60.2	57.5	50.5	46.8	46.1
	12:25	59.7	84.5	75.8	46.6	66.2	62.2	53.4	48.8	48.4
	12:30	57.4	82.2	78.6	47.2	61.5	59.6	54.3	49.3	48.9
	12:35	57.6	82.4	71.9	46.9	62.9	60.6	53.8	49.2	48.7
	12:40	57.9	82.7	70.2	46.8	64.6	61.5	53.5	49.0	48.5
	12:45	57.1	81.9	74.6	47.4	61.7	60.2	54.0	49.4	48.8
	12:50	59.4	84.2	75.6	48.6	64.5	62.4	56.3	50.5	49.8
	12:55	63.3	88.1	76.4	53.9	68.0	66.4	61.4	56.1	55.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	13:00	60.9	85.7	70.7	53.6	63.2	62.9	60.8	57.2	55.1
	13:05	60.3	85.1	69.6	55.3	62.4	61.6	60.0	57.1	56.7
	13:10	58.2	83.0	67.6	51.4	61.7	60.8	57.6	53.0	52.5
	13:15	55.8	80.6	75.4	50.8	58.9	56.8	52.8	51.7	51.5
	13:20	55.2	80.0	65.2	50.7	59.1	58.3	53.4	51.7	51.5
	13:25	57.7	82.5	69.9	52.6	61.4	59.2	56.1	54.0	53.7
	13:30	67.2	92.0	72.4	60.3	69.8	69.4	67.0	62.4	61.6
	13:35	67.0	91.8	72.3	64.9	69.2	68.9	66.5	65.7	65.5
	13:40	62.6	87.4	72.4	58.4	65.6	65.0	61.3	59.8	59.5
	13:45	67.1	91.9	72.2	59.5	70.7	70.2	66.3	62.1	60.7
	13:50	60.3	85.1	80.4	47.0	62.7	61.1	55.7	51.4	50.5
	13:55	63.9	88.7	71.0	58.2	68.0	67.4	61.9	59.4	59.1
	14:00	62.1	86.9	66.8	57.9	64.4	64.0	61.9	58.8	58.6
	14:05	58.5	83.3	65.7	53.4	61.8	61.2	57.4	55.0	54.5
	14:10	56.5	81.3	69.8	51.1	60.6	57.8	54.0	52.6	52.2
	14:15	55.7	80.5	65.1	51.7	59.7	58.0	54.4	53.3	53.1
	14:20	54.5	79.3	67.7	49.5	59.2	57.1	52.5	50.7	50.5
	14:25	55.6	80.4	67.5	48.9	60.2	58.3	53.5	50.4	50.1
	14:30	62.7	87.5	71.6	51.0	68.8	67.8	58.9	55.4	54.4
	14:35	67.0	91.8	75.8	59.6	69.1	68.7	66.8	64.6	63.9
	14:40	64.5	89.3	73.0	56.5	67.7	66.9	63.7	60.4	59.7
	14:45	62.9	87.7	76.3	50.9	68.3	66.0	59.5	56.5	55.8
	14:50	60.6	85.4	71.6	51.4	66.1	64.3	57.9	54.8	54.2
	14:55	62.5	87.3	75.4	47.8	69.8	67.5	53.2	49.2	48.9
	15:00	55.9	80.7	71.0	46.5	61.4	56.4	51.2	48.4	48.1
	15:05	56.6	81.4	69.6	46.6	62.2	60.8	52.1	48.0	47.6
	15:10	59.4	84.2	72.8	48.4	64.6	62.6	56.2	51.6	50.2
	15:15	54.6	79.4	72.4	48.0	57.3	55.4	50.9	49.2	48.9
	15:20	64.4	89.2	77.4	47.0	71.1	69.5	56.4	49.3	48.9
	15:25	65.9	90.7	86.5	46.2	62.5	58.1	50.1	47.8	47.5
	15:30	57.3	82.1	73.1	47.8	61.8	57.0	50.9	49.3	49.0
	15:35	54.2	79.0	68.0	47.5	59.4	54.8	50.3	48.9	48.6
	15:40	56.8	81.6	73.6	47.3	62.7	56.9	50.8	49.0	48.6
	15:45	59.9	84.7	78.1	46.1	66.0	62.4	51.3	48.5	48.1
	15:50	55.4	80.2	71.9	45.9	60.0	57.9	49.7	47.4	47.0
	15:55	60.7	85.5	71.3	49.0	66.1	64.6	57.6	51.6	51.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

SAMPLE NO. : 01262-01268

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	16:00	56.9	81.7	69.8	47.7	61.8	60.4	53.7	49.9	49.4
	16:05	55.9	80.7	71.3	47.4	62.3	59.9	51.8	49.5	49.1
	16:10	52.1	76.9	64.6	47.4	55.2	54.0	51.3	49.6	49.2
	16:15	55.1	79.9	67.9	47.9	60.1	58.1	52.6	50.0	49.5
	16:20	58.4	83.2	72.3	47.1	65.3	61.0	52.7	49.4	49.0
	16:25	53.1	77.9	65.3	47.0	58.0	56.3	50.8	48.6	48.3
	16:30	58.2	83.0	79.1	47.8	61.0	58.2	53.2	49.5	49.1
	16:35	52.7	77.5	62.8	46.2	58.0	56.5	49.7	47.7	47.4
	16:40	56.3	81.1	73.5	47.0	61.7	59.4	53.2	49.6	49.0
	16:45	56.6	81.4	76.6	46.1	60.2	57.6	51.7	47.9	47.5
	16:50	54.6	79.4	68.4	46.2	60.8	58.0	50.3	47.7	47.4
	16:55	53.6	78.4	64.1	46.2	59.7	58.1	50.2	47.6	47.3
	17:00	56.2	81.0	71.2	46.4	61.6	59.6	51.6	48.5	47.9
	17:05	55.5	80.3	71.1	46.1	58.9	57.7	52.4	48.4	48.1
	17:10	57.8	82.6	77.6	47.0	61.1	59.6	54.6	49.8	49.2
	17:15	52.9	77.7	62.9	45.8	57.5	56.3	51.1	48.3	47.7
	17:20	54.7	79.5	69.5	45.1	59.4	57.0	52.0	47.9	47.4
	17:25	56.5	81.3	67.8	46.0	61.1	59.8	53.8	49.9	48.5
	17:30	55.5	80.3	69.2	45.7	61.1	58.8	52.2	48.7	48.1
	17:35	53.7	78.5	63.4	47.4	58.3	57.1	51.9	49.2	48.7
	17:40	54.9	79.7	68.4	48.6	58.7	57.6	53.7	50.9	50.4
	17:45	54.1	78.9	63.7	46.0	59.1	57.6	52.1	48.2	47.7
	17:50	53.5	78.3	70.6	46.6	58.2	56.1	50.9	48.4	48.0
	17:55	52.8	77.6	65.8	46.2	57.8	56.3	50.6	48.2	47.8
	18:00	56.1	80.9	70.5	47.8	60.6	58.3	53.1	50.4	49.6
	18:05	54.6	79.4	73.1	46.6	59.5	57.2	51.3	48.8	48.3
	18:10	52.2	77.0	61.5	46.3	56.3	55.3	50.7	48.1	47.7
	18:15	52.6	77.4	62.2	46.7	57.9	56.0	50.1	48.1	47.8
	18:20	54.3	79.1	72.0	45.8	60.1	56.5	49.9	47.4	47.1
	18:25	55.2	80.0	71.6	46.5	60.8	58.8	50.5	48.1	47.7
	18:30	63.4	88.2	77.5	47.7	67.0	65.8	63.2	52.3	50.5
	18:35	62.5	87.3	75.4	48.2	68.3	66.4	59.7	50.5	49.9
	18:40	54.7	79.5	71.0	47.3	59.5	57.6	50.3	48.8	48.6
	18:45	52.4	77.2	67.1	47.3	55.5	54.1	50.4	48.5	48.2
	18:50	53.7	78.5	64.6	47.8	58.5	56.9	51.7	49.2	48.9
	18:55	55.7	80.5	71.7	48.0	61.2	59.4	51.9	49.6	49.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	19:00	52.4	77.2	63.5	47.6	56.5	54.9	50.9	48.8	48.6
	19:05	54.6	79.4	66.3	48.0	60.3	58.2	51.3	49.0	48.8
	19:10	55.4	80.2	69.3	48.6	61.6	58.2	51.5	49.8	49.6
	19:15	56.3	81.1	73.7	48.0	61.6	59.2	51.7	49.0	48.8
	19:20	57.2	82.0	73.8	47.7	63.3	57.9	50.9	48.8	48.6
	19:25	56.3	81.1	75.9	47.9	60.9	58.7	52.2	49.1	48.8
	19:30	58.9	83.7	73.5	49.1	62.9	60.6	55.3	51.1	50.5
	19:35	59.4	84.2	77.8	49.5	62.7	60.6	54.4	51.5	50.9
	19:40	57.5	82.3	74.3	49.2	62.9	59.7	53.4	50.5	50.2
	19:45	58.6	83.4	78.8	47.8	61.0	59.2	52.0	49.0	48.7
	19:50	53.3	78.1	64.2	48.3	57.7	56.3	51.2	49.4	49.1
	19:55	53.7	78.5	65.7	47.7	59.0	56.7	50.9	49.0	48.7
	20:00	54.9	79.7	68.0	48.2	58.9	56.3	51.5	49.2	49.0
	20:05	59.2	84.0	74.5	50.0	63.7	61.8	56.3	52.4	51.8
	20:10	55.4	80.2	69.6	46.7	60.7	58.5	51.2	48.0	47.7
	20:15	55.2	80.0	67.6	47.5	61.1	57.9	52.2	49.6	49.2
	20:20	55.3	80.1	70.9	46.2	61.1	58.6	50.6	47.8	47.4
	20:25	57.8	82.6	71.3	46.6	63.1	61.1	53.0	49.4	48.6
	20:30	55.8	80.6	71.9	46.3	62.3	59.5	51.1	47.8	47.4
	20:35	53.7	78.5	66.9	46.3	59.0	56.7	50.8	47.9	47.4
	20:40	57.3	82.1	77.9	45.1	58.5	55.0	48.1	46.0	45.8
	20:45	52.3	77.1	66.5	46.8	56.5	54.9	50.0	48.2	47.9
	20:50	50.4	75.2	61.8	46.0	56.1	53.3	47.8	46.9	46.7
	20:55	53.4	78.2	69.6	45.8	58.3	54.8	48.3	46.9	46.7
	21:00	52.1	76.9	67.4	46.2	56.2	54.2	49.5	47.6	47.3
	21:05	50.8	75.6	63.9	45.0	55.7	52.5	47.5	46.1	45.9
	21:10	50.5	75.3	66.7	45.4	54.4	51.4	46.8	46.1	46.0
	21:15	49.3	74.1	59.9	45.2	53.9	52.6	47.0	46.0	45.8
	21:20	47.8	72.6	56.8	44.8	51.5	50.3	46.4	45.6	45.5
	21:25	47.5	72.3	58.0	45.2	49.8	48.5	46.8	46.0	45.8
	21:30	50.6	75.4	67.3	44.8	55.9	51.5	46.8	45.9	45.7
	21:35	50.0	74.8	62.7	45.3	55.0	52.9	47.6	46.4	46.2
	21:40	54.5	79.3	75.9	45.5	59.6	56.3	48.0	46.4	46.2
	21:45	49.7	74.5	65.4	45.1	53.0	50.1	47.0	46.2	46.0
	21:50	48.4	73.2	59.8	45.5	51.9	49.2	47.2	46.4	46.3
	21:55	48.3	73.1	60.1	45.5	51.1	49.2	47.4	46.6	46.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	22:00	50.8	75.6	63.0	45.3	55.9	53.6	47.9	46.7	46.5
	22:05	50.2	75.0	61.0	45.7	55.0	52.6	48.2	46.9	46.7
	22:10	49.7	74.5	61.7	45.4	53.9	51.2	48.1	46.7	46.4
	22:15	53.2	78.0	67.5	45.5	58.0	56.6	49.1	46.8	46.5
	22:20	49.7	74.5	66.1	45.1	54.5	52.0	47.6	46.4	46.3
	22:25	46.6	71.4	54.3	45.0	47.4	47.2	46.6	46.1	45.9
	22:30	47.1	71.9	57.4	45.2	48.1	47.6	46.5	45.9	45.8
	22:35	50.8	75.6	66.9	45.0	55.8	52.0	47.2	46.2	46.0
	22:40	46.7	71.5	56.3	44.6	47.5	47.2	46.4	45.7	45.5
	22:45	46.6	71.4	50.3	45.0	47.4	47.2	46.6	46.0	45.8
	22:50	48.0	72.8	59.1	45.1	52.1	49.4	46.7	46.0	45.8
	22:55	53.8	78.6	74.6	45.0	59.9	56.8	46.8	46.0	45.9
	23:00	54.3	79.1	64.3	45.6	59.4	58.1	51.5	46.8	46.5
	23:05	48.8	73.6	60.2	44.8	53.8	50.2	46.7	46.0	45.9
	23:10	51.7	76.5	69.2	45.0	57.0	54.3	46.9	46.1	45.9
	23:15	54.9	79.7	77.4	45.1	59.2	57.6	47.5	46.5	46.3
	23:20	48.6	73.4	63.0	44.9	51.3	48.1	47.0	46.2	46.0
	23:25	52.5	77.3	76.0	45.1	57.2	54.7	47.6	46.2	46.0
	23:30	49.6	74.4	67.7	45.1	53.6	49.5	47.0	46.3	46.1
	23:35	50.5	75.3	61.5	45.2	56.3	54.5	47.5	46.6	46.4
	23:40	52.5	77.3	61.4	45.4	57.7	56.4	49.0	47.1	46.8
	23:45	48.7	73.5	59.0	44.9	54.1	51.2	47.0	46.1	45.9
	23:50	49.0	73.8	62.2	44.8	54.6	48.9	46.9	46.2	46.0
	23:55	48.7	73.5	61.6	45.1	53.8	48.5	47.1	46.2	46.0
03/02/2024	00:00	50.1	74.9	63.2	45.2	55.4	52.6	47.4	46.2	46.1
	00:05	47.5	72.3	58.5	44.8	51.2	47.3	46.4	45.8	45.7
	00:10	54.7	79.5	82.3	45.0	58.8	57.4	48.2	46.1	45.9
	00:15	47.4	72.2	61.5	45.1	48.2	47.8	46.9	46.2	46.0
	00:20	47.1	71.9	57.2	45.1	48.1	47.4	46.7	46.1	46.0
	00:25	47.6	72.4	58.9	45.3	48.2	47.7	47.0	46.3	46.2
	00:30	48.6	73.4	62.8	45.3	49.8	48.1	46.8	46.2	46.0
	00:35	49.0	73.8	62.1	45.6	53.1	49.9	47.4	46.7	46.6
	00:40	47.3	72.1	50.1	46.0	48.0	47.9	47.3	46.8	46.7
	00:45	47.3	72.1	50.7	45.3	48.2	47.9	47.2	46.5	46.3
	00:50	59.0	83.8	82.7	45.2	55.1	49.2	47.1	46.4	46.2
	00:55	51.9	76.7	68.8	45.8	57.2	51.4	47.5	46.8	46.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	01:00	47.5	72.3	55.2	45.6	48.4	48.1	47.3	46.7	46.5
	01:05	51.6	76.4	65.2	45.7	59.2	54.7	47.6	46.8	46.6
	01:10	49.3	74.1	62.3	45.6	53.3	50.3	47.4	46.5	46.3
	01:15	49.1	73.9	61.2	45.7	51.8	49.0	47.4	46.7	46.4
	01:20	47.8	72.6	57.8	45.3	49.4	47.9	47.1	46.4	46.2
	01:25	47.6	72.4	58.5	45.6	48.4	48.1	47.4	46.8	46.6
	01:30	49.7	74.5	60.8	45.6	55.0	53.7	47.4	46.7	46.5
	01:35	47.8	72.6	57.2	45.2	51.0	48.4	47.0	46.3	46.1
	01:40	47.6	72.4	55.2	45.4	48.5	48.2	47.3	46.4	46.3
	01:45	47.9	72.7	63.7	45.6	49.4	48.4	47.3	46.7	46.5
	01:50	46.9	71.7	53.5	45.1	47.7	47.5	46.8	46.2	46.1
	01:55	47.6	72.4	58.8	44.7	48.9	47.9	46.8	46.2	46.1
	02:00	49.0	73.8	68.6	45.4	53.2	49.3	47.0	46.2	46.1
	02:05	47.3	72.1	50.3	45.7	48.2	47.9	47.3	46.7	46.5
	02:10	47.6	72.4	57.2	45.4	48.5	48.1	47.3	46.6	46.4
	02:15	47.8	72.6	56.3	45.3	48.9	48.4	47.4	46.5	46.3
	02:20	47.5	72.3	55.4	45.5	48.5	48.2	47.5	46.6	46.4
	02:25	47.4	72.2	52.9	45.0	48.8	48.2	47.2	46.3	46.1
	02:30	47.2	72.0	49.7	45.2	48.1	47.9	47.2	46.3	46.1
	02:35	47.0	71.8	49.5	44.9	48.1	47.9	47.0	46.0	45.8
	02:40	47.7	72.5	59.0	44.9	50.3	48.3	47.0	46.1	45.9
	02:45	47.2	72.0	59.2	45.0	48.6	48.2	46.9	46.0	45.8
	02:50	65.3	90.1	89.8	44.8	59.4	51.6	46.9	45.8	45.7
	02:55	47.8	72.6	62.5	44.4	50.3	48.4	46.9	45.7	45.4
	03:00	46.3	71.1	51.1	44.4	47.8	47.3	46.0	45.3	45.1
	03:05	46.2	71.0	60.0	44.3	47.1	46.7	46.0	45.4	45.2
	03:10	46.3	71.1	50.1	44.6	47.3	47.0	46.2	45.6	45.5
	03:15	49.5	74.3	69.6	44.5	54.2	50.9	46.3	45.3	45.2
	03:20	45.9	70.7	49.8	44.4	47.0	46.7	45.7	45.2	45.0
	03:25	50.4	75.2	63.5	44.2	55.9	53.7	46.4	45.4	45.2
	03:30	49.4	74.2	67.7	44.0	48.0	47.0	46.1	45.2	45.0
	03:35	46.5	71.3	57.2	44.3	47.4	46.9	45.9	45.3	45.1
	03:40	48.5	73.3	71.3	44.3	50.8	47.8	45.8	45.2	45.1
	03:45	49.7	74.5	65.5	44.2	54.6	52.3	45.8	45.1	44.9
	03:50	45.7	70.5	51.0	43.3	46.9	46.4	45.5	44.7	44.5
	03:55	45.5	70.3	49.8	44.0	46.3	46.1	45.5	45.0	44.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	04:00	45.9	70.7	52.8	44.2	46.8	46.5	45.8	45.3	45.2
	04:05	45.7	70.5	54.7	44.1	46.7	46.2	45.5	45.0	44.9
	04:10	47.1	71.9	58.3	43.9	51.2	49.3	45.7	44.9	44.8
	04:15	46.1	70.9	58.0	44.0	47.2	46.3	45.6	45.0	44.8
	04:20	48.9	73.7	66.3	44.2	50.4	47.2	45.7	45.1	44.9
	04:25	50.1	74.9	68.7	43.8	53.6	49.7	45.3	44.7	44.5
	04:30	45.2	70.0	48.0	43.5	46.1	45.9	45.1	44.5	44.3
	04:35	46.3	71.1	54.8	43.7	50.1	48.2	45.3	44.6	44.5
	04:40	48.1	72.9	61.1	44.0	49.7	47.1	45.6	45.0	44.8
	04:45	46.5	71.3	55.8	43.9	50.2	48.5	45.4	44.9	44.7
	04:50	48.5	73.3	64.0	44.0	53.2	50.5	45.4	44.8	44.6
	04:55	48.1	72.9	62.7	43.8	52.7	49.5	45.7	45.0	44.8
	05:00	48.7	73.5	61.7	43.6	53.9	51.2	46.0	44.9	44.6
	05:05	49.7	74.5	63.2	44.4	54.0	51.9	46.7	45.6	45.4
	05:10	51.6	76.4	64.2	44.7	57.0	55.1	47.0	45.6	45.5
	05:15	48.6	73.4	61.0	43.9	54.4	50.8	45.7	44.9	44.7
	05:20	47.6	72.4	57.4	43.6	53.4	50.4	45.4	44.6	44.4
	05:25	51.2	76.0	67.7	43.5	53.9	51.0	45.5	44.7	44.5
	05:30	52.3	77.1	70.7	43.7	59.5	54.7	46.4	45.0	44.7
	05:35	57.9	82.7	76.3	44.0	63.0	54.4	45.8	45.0	44.9
	05:40	49.2	74.0	65.4	43.8	54.5	51.7	45.9	44.9	44.7
	05:45	48.5	73.3	58.4	43.4	54.4	52.2	45.8	44.7	44.5
	05:50	48.2	73.0	61.9	43.8	53.3	49.6	45.7	44.8	44.7
	05:55	50.1	74.9	66.8	43.9	55.5	53.3	46.1	45.0	44.7
	06:00	49.4	74.2	59.8	44.2	55.1	52.3	46.6	45.3	45.1
	06:05	52.3	77.1	67.0	44.6	57.9	54.5	47.8	46.4	46.0
	06:10	50.0	74.8	66.2	44.5	54.1	52.0	46.9	45.8	45.6
	06:15	49.7	74.5	63.4	44.4	54.8	52.8	47.1	45.6	45.4
	06:20	52.1	76.9	66.7	44.7	57.6	55.4	48.4	45.9	45.6
	06:25	60.2	85.0	77.2	46.6	66.5	62.4	54.7	50.4	49.4
	06:30	54.9	79.7	68.1	44.4	61.0	59.0	51.3	46.4	46.1
	06:35	53.0	77.8	68.1	45.0	57.7	55.7	50.5	47.4	46.7
	06:40	55.2	80.0	74.9	45.0	61.0	57.4	49.5	46.7	46.3
	06:45	53.6	78.4	65.1	45.2	58.7	56.9	50.9	47.7	47.1
	06:50	58.4	83.2	69.7	46.6	64.9	62.0	54.2	49.3	48.5
	06:55	57.4	82.2	73.0	46.3	62.0	58.6	52.9	48.7	47.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	07:00	52.0	76.8	65.2	45.5	57.2	54.9	50.2	47.3	46.9
	07:05	55.3	80.1	76.2	47.5	59.2	57.4	53.5	50.4	49.8
	07:10	57.2	82.0	70.7	46.6	62.2	60.2	54.1	49.6	48.9
	07:15	54.7	79.5	71.2	44.6	60.2	57.2	51.4	47.2	46.4
	07:20	56.1	80.9	68.1	46.7	61.6	60.0	53.8	49.5	48.6
	07:25	59.5	84.3	77.0	47.6	64.0	61.6	56.0	50.2	49.3
	07:30	56.7	81.5	70.2	48.2	60.8	59.6	55.0	51.0	50.4
	07:35	60.3	85.1	82.5	47.3	66.0	63.0	55.6	51.6	51.0
	07:40	58.7	83.5	74.5	46.8	64.4	61.4	54.6	50.4	49.3
	07:45	60.1	84.9	72.2	47.8	66.1	63.3	56.7	51.9	50.4
	07:50	54.9	79.7	66.6	45.2	61.0	58.6	51.6	47.7	47.1
	07:55	56.4	81.2	67.2	45.5	61.7	60.0	54.1	47.7	46.9
	08:00	55.9	80.7	66.0	46.2	60.7	59.5	53.9	48.8	47.9
	08:05	56.3	81.1	73.1	46.2	61.7	59.2	51.7	48.0	47.6
	08:10	57.5	82.3	74.9	46.1	62.4	59.8	52.4	48.1	47.7
	08:15	54.1	78.9	66.5	46.3	59.2	57.3	51.0	48.5	48.1
	08:20	55.7	80.5	68.5	47.8	61.3	59.5	52.2	49.7	49.3
	08:25	54.5	79.3	68.3	47.8	59.9	58.1	51.3	49.3	48.9
	08:30	55.6	80.4	71.6	47.3	58.8	56.8	51.4	49.4	48.9
	08:35	52.6	77.4	67.6	46.7	55.7	54.0	50.2	47.9	47.6
	08:40	53.1	77.9	63.4	46.9	58.9	56.5	50.1	48.5	48.1
	08:45	56.3	81.1	67.5	47.7	62.8	60.4	51.7	49.3	48.9
	08:50	55.2	80.0	74.0	47.7	60.6	58.7	52.1	49.6	49.2
	08:55	55.8	80.6	82.2	47.5	59.1	56.8	51.5	49.4	48.9
	09:00	55.0	79.8	83.3	47.0	56.2	54.2	50.2	48.5	48.1
	09:05	52.7	77.5	69.0	46.8	57.2	54.1	49.8	48.3	48.0
	09:10	54.7	79.5	68.8	47.5	60.5	59.0	51.3	48.7	48.4
	09:15	56.7	81.5	75.6	46.8	61.0	58.6	52.2	48.8	48.4
	09:20	51.8	76.6	65.3	46.5	57.1	55.0	49.6	47.9	47.6
	09:25	57.6	82.4	78.2	47.3	61.8	59.1	52.2	49.6	49.1
	09:30	51.9	76.7	59.1	47.7	55.8	54.3	50.6	49.2	48.9
	09:35	56.7	81.5	72.8	47.5	62.4	60.4	52.9	49.6	49.2
	09:40	55.0	79.8	68.9	47.9	60.1	58.5	52.4	49.7	49.2
	09:45	55.1	79.9	67.0	47.4	60.9	58.8	51.5	49.3	48.9
	09:50	55.9	80.7	72.6	47.0	61.3	59.7	51.0	48.5	48.2
	09:55	55.5	80.3	67.8	46.7	62.3	59.3	50.2	47.8	47.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	10:00	54.6	79.4	67.8	46.3	60.8	57.3	50.0	47.8	47.5
	10:05	55.3	80.1	66.7	46.9	61.8	59.5	51.6	48.3	48.0
	10:10	51.9	76.7	67.0	46.4	57.5	54.2	48.6	47.5	47.3
	10:15	55.1	79.9	66.5	47.4	60.7	58.9	52.2	49.0	48.7
	10:20	52.0	76.8	61.6	47.7	56.2	54.1	50.5	49.1	48.8
	10:25	51.2	76.0	60.5	47.0	55.9	53.9	49.4	48.3	48.1
	10:30	52.4	77.2	64.6	47.5	56.3	55.1	50.1	48.6	48.4
	10:35	52.7	77.5	65.2	47.2	57.9	55.6	50.4	48.6	48.3
	10:40	56.3	81.1	72.4	47.8	62.7	59.7	51.2	49.2	48.9
	10:45	57.7	82.5	79.3	46.2	61.6	59.2	52.4	48.3	47.9
	10:50	56.1	80.9	71.0	47.7	62.4	58.3	51.1	49.5	49.1
	10:55	56.0	80.8	70.5	47.5	62.4	58.9	51.2	49.0	48.7
	11:00	56.9	81.7	73.5	47.2	62.4	60.0	52.6	49.7	49.1
	11:05	55.2	80.0	67.4	45.8	62.0	58.9	50.3	47.9	47.4
	11:10	54.8	79.6	71.4	46.2	60.5	57.6	50.1	47.8	47.5
	11:15	53.7	78.5	70.2	46.3	58.2	56.0	50.0	48.1	47.7
	11:20	61.7	86.5	82.4	46.5	63.0	61.2	50.3	48.0	47.6
	11:25	51.9	76.7	66.8	45.3	58.3	53.3	47.5	46.7	46.4
	11:30	51.7	76.5	66.4	45.7	55.3	53.9	49.7	47.3	47.0
	11:35	53.7	78.5	66.3	45.5	59.7	57.2	50.3	47.4	46.9
	11:40	52.0	76.8	65.1	45.1	56.4	54.3	49.7	47.1	46.6
	11:45	53.0	77.8	66.3	44.6	59.3	56.7	48.1	45.9	45.6
	11:50	55.1	79.9	67.4	44.1	62.0	59.0	50.0	46.3	45.8
	11:55	51.1	75.9	64.7	43.8	57.7	54.6	46.4	45.0	44.8
	12:00	58.9	83.7	78.4	44.3	62.6	59.0	51.0	46.7	46.2
	12:05	54.1	78.9	72.7	42.6	61.4	57.5	47.9	44.0	43.6
	12:10	48.7	73.5	68.1	42.4	52.9	50.8	45.6	44.1	43.8
	12:15	51.0	75.8	69.0	42.7	55.9	53.4	47.5	44.5	44.1
	12:20	52.2	77.0	65.3	43.1	58.6	55.8	48.6	45.2	44.6
	12:25	54.8	79.6	72.9	43.0	59.9	57.0	47.3	45.2	44.8
	12:30	50.3	75.1	62.1	42.7	56.6	53.8	46.8	44.4	44.1
	12:35	51.3	76.1	61.9	43.8	56.9	55.5	48.2	45.5	45.1
	12:40	50.2	75.0	60.6	43.4	54.7	53.3	48.6	45.6	45.1
	12:45	48.5	73.3	63.6	43.8	52.1	50.9	46.7	45.2	44.9
	12:50	54.5	79.3	72.5	43.4	60.4	57.9	48.2	45.3	44.8
	12:55	51.9	76.7	64.3	43.7	58.9	56.4	47.2	45.2	44.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	13:00	57.8	82.6	78.7	44.0	56.7	53.0	47.3	45.4	45.0
	13:05	51.6	76.4	63.5	44.5	57.9	54.2	48.1	45.8	45.5
	13:10	52.4	77.2	69.0	45.3	57.9	55.6	49.4	46.9	46.6
	13:15	53.1	77.9	69.2	44.7	57.9	56.1	49.9	46.4	46.1
	13:20	54.1	78.9	65.2	46.3	59.2	57.5	51.3	48.3	47.7
	13:25	50.5	75.3	61.1	46.4	54.9	53.1	48.9	47.6	47.4
	13:30	55.5	80.3	73.8	46.3	59.2	57.1	49.7	48.1	47.8
	13:35	53.5	78.3	68.8	46.9	58.6	57.0	50.7	48.3	48.0
	13:40	54.3	79.1	73.4	46.2	58.5	56.5	51.2	48.5	47.9
	13:45	51.5	76.3	62.5	46.9	55.8	54.5	49.8	48.6	48.3
	13:50	53.9	78.7	70.2	46.5	58.5	56.5	50.9	48.5	48.0
	13:55	53.4	78.2	63.9	46.7	58.5	56.4	51.2	48.4	48.1
	14:00	54.7	79.5	64.5	47.5	60.2	58.5	52.1	49.2	48.7
	14:05	51.9	76.7	63.6	47.6	56.5	54.4	50.3	48.8	48.6
	14:10	57.0	81.8	68.4	47.3	64.2	60.2	52.1	49.2	48.7
	14:15	51.9	76.7	62.6	47.3	56.6	54.6	50.3	48.7	48.4
	14:20	51.6	76.4	64.8	47.8	54.5	53.3	50.6	49.2	49.0
	14:25	55.8	80.6	74.8	47.6	61.2	59.4	51.8	49.4	49.0
	14:30	54.4	79.2	72.2	47.9	58.4	56.6	52.0	49.9	49.6
	14:35	55.7	80.5	66.8	48.6	60.6	59.1	53.5	50.5	49.8
	14:40	56.3	81.1	79.8	48.0	59.5	58.1	52.6	50.1	49.7
	14:45	55.9	80.7	72.4	48.8	60.9	57.7	52.3	50.3	50.0
	14:50	55.1	79.9	65.9	47.6	60.7	58.6	52.4	49.3	48.8
	14:55	54.8	79.6	74.4	47.3	60.9	58.1	50.7	48.8	48.5
	15:00	51.8	76.6	62.0	46.5	56.5	54.7	49.6	48.0	47.7
	15:05	55.6	80.4	69.5	46.0	60.8	58.9	51.6	48.3	47.9
	15:10	51.4	76.2	68.0	46.0	55.5	51.1	48.3	47.1	46.9
	15:15	53.2	78.0	70.0	46.7	58.3	56.1	49.1	47.8	47.6
	15:20	50.8	75.6	58.3	46.9	54.9	53.4	49.3	48.2	48.0
	15:25	52.4	77.2	59.9	46.4	56.1	55.1	51.6	48.2	47.8
	15:30	55.6	80.4	74.2	46.8	59.1	57.0	50.2	48.5	48.2
	15:35	53.7	78.5	63.9	46.4	58.5	57.4	51.4	48.5	47.9
	15:40	50.5	75.3	61.6	46.5	55.0	52.3	49.1	47.9	47.7
	15:45	52.5	77.3	63.4	47.1	57.6	55.5	50.4	48.9	48.6
	15:50	51.2	76.0	61.6	47.0	54.6	52.9	49.9	48.3	48.0
	15:55	50.9	75.7	61.6	45.7	53.7	52.1	49.7	47.9	47.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	16:00	52.2	77.0	68.4	45.8	56.1	54.2	49.9	47.4	47.0
	16:05	52.2	77.0	68.3	46.2	55.7	54.0	49.6	47.8	47.5
	16:10	53.1	77.9	64.7	46.9	56.9	55.5	51.0	48.9	48.5
	16:15	53.2	78.0	66.1	46.4	57.4	55.8	51.2	48.4	48.0
	16:20	53.8	78.6	68.9	46.7	58.2	56.4	52.0	48.2	47.8
	16:25	49.3	74.1	61.0	45.5	51.1	50.2	48.4	47.2	47.0
	16:30	52.6	77.4	62.1	45.2	58.0	56.6	49.8	47.2	46.9
	16:35	56.0	80.8	76.3	46.3	58.4	55.8	50.1	47.8	47.5
	16:40	54.5	79.3	71.1	45.2	60.8	57.0	49.1	46.9	46.6
	16:45	52.2	77.0	67.0	45.7	57.0	55.2	49.6	47.1	46.7
	16:50	53.4	78.2	73.3	45.3	56.9	54.2	48.2	46.7	46.4
	16:55	53.8	78.6	65.9	45.4	60.5	57.4	49.3	47.3	46.9
	17:00	57.9	82.7	70.6	46.3	64.8	60.9	54.1	50.1	49.4
	17:05	56.3	81.1	67.6	46.5	61.2	59.5	54.3	49.7	49.0
	17:10	57.3	82.1	74.5	46.8	61.4	60.0	54.6	50.0	48.8
	17:15	55.9	80.7	70.7	45.6	62.0	59.2	51.4	47.6	47.0
	17:20	58.5	83.3	74.4	46.7	64.8	60.9	53.0	49.0	48.3
	17:25	56.5	81.3	66.8	45.5	62.4	60.8	53.6	49.3	48.6
	17:30	56.5	81.3	74.5	45.0	62.0	57.7	49.4	46.4	46.0
	17:35	52.9	77.7	64.3	45.1	58.2	55.3	50.0	46.8	46.4
	17:40	52.4	77.2	65.9	45.2	57.5	55.4	49.6	47.1	46.7
	17:45	51.9	76.7	63.7	44.3	57.3	55.3	48.4	46.1	45.6
	17:50	52.2	77.0	63.5	45.3	58.1	55.8	48.9	46.8	46.4
	17:55	55.6	80.4	76.4	44.5	59.4	55.3	48.9	46.3	46.0
	18:00	63.4	88.2	84.2	45.3	67.3	60.8	51.8	47.6	47.0
	18:05	54.1	78.9	63.0	45.6	59.4	58.3	51.8	47.3	46.9
	18:10	55.5	80.3	69.4	44.5	60.9	58.7	51.6	47.0	46.4
	18:15	53.9	78.7	68.3	44.2	59.9	57.0	49.2	46.4	45.8
	18:20	51.4	76.2	67.1	45.2	56.4	54.2	49.7	47.3	46.9
	18:25	57.6	82.4	73.9	45.2	63.0	60.5	52.6	47.9	47.3
	18:30	51.2	76.0	63.6	44.6	56.6	54.7	48.0	46.0	45.7
	18:35	51.5	76.3	61.6	45.4	56.1	55.1	49.2	46.8	46.5
	18:40	50.9	75.7	62.1	45.4	54.8	53.8	49.0	46.7	46.4
	18:45	51.8	76.6	69.1	46.3	56.3	54.2	49.3	47.7	47.4
	18:50	52.4	77.2	66.2	46.2	57.4	55.6	49.7	47.6	47.4
	18:55	50.2	75.0	58.4	45.9	54.5	52.9	48.3	47.0	46.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	19:00	51.4	76.2	69.3	46.1	55.8	53.8	49.3	47.8	47.5
	19:05	51.4	76.2	60.1	46.7	56.0	54.4	49.9	48.1	47.8
	19:10	57.3	82.1	77.4	46.4	62.6	58.8	51.8	48.7	48.2
	19:15	51.0	75.8	61.3	46.5	54.9	53.4	49.7	47.8	47.5
	19:20	51.6	76.4	63.2	46.1	56.4	54.5	49.5	47.5	47.3
	19:25	52.7	77.5	64.1	46.5	58.6	56.0	50.1	48.3	47.9
	19:30	55.3	80.1	73.3	46.6	60.1	57.3	50.6	47.9	47.6
	19:35	57.9	82.7	74.8	45.9	63.9	60.5	52.4	48.5	48.0
	19:40	57.1	81.9	75.3	46.2	60.8	58.7	51.5	47.8	47.4
	19:45	53.5	78.3	63.1	46.2	59.2	57.3	50.9	47.9	47.5
	19:50	52.3	77.1	70.1	45.9	56.5	54.9	48.9	47.1	46.8
	19:55	54.9	79.7	71.2	45.8	61.9	58.2	48.7	47.0	46.8
	20:00	52.6	77.4	63.0	45.7	58.5	55.9	49.9	47.1	46.7
	20:05	54.6	79.4	67.2	47.7	59.7	58.1	52.0	49.2	48.8
	20:10	53.0	77.8	64.3	46.4	58.3	57.0	50.1	47.9	47.6
	20:15	49.7	74.5	59.1	45.5	54.2	52.7	48.0	46.9	46.7
	20:20	55.7	80.5	66.7	45.3	61.5	60.1	52.1	46.7	46.3
	20:25	53.2	78.0	65.4	44.4	59.1	56.2	49.9	46.9	46.5
	20:30	52.7	77.5	66.4	44.9	58.5	56.2	49.0	46.5	46.1
	20:35	49.6	74.4	61.2	44.8	55.7	52.1	46.6	45.7	45.6
	20:40	51.0	75.8	64.1	45.1	55.9	54.2	47.6	46.0	45.9
	20:45	48.7	73.5	61.1	44.6	53.2	51.4	46.4	45.7	45.5
	20:50	51.9	76.7	68.1	44.7	55.3	52.1	46.4	45.6	45.5
	20:55	54.4	79.2	72.0	44.2	59.6	57.5	47.7	45.6	45.4
	21:00	52.0	76.8	70.9	44.7	57.6	54.5	47.2	45.9	45.6
	21:05	55.8	80.6	73.2	44.6	62.0	56.7	48.0	45.7	45.4
	21:10	49.2	74.0	63.2	44.5	54.2	52.1	46.8	45.7	45.5
	21:15	51.2	76.0	65.1	44.6	57.6	53.6	46.8	45.7	45.5
	21:20	48.7	73.5	61.4	44.6	52.6	50.1	46.7	45.9	45.6
	21:25	50.6	75.4	62.3	44.4	56.7	54.6	46.7	45.5	45.3
	21:30	49.2	74.0	60.1	44.6	54.4	52.7	46.5	45.5	45.4
	21:35	51.4	76.2	65.9	44.7	55.6	53.3	47.4	46.2	45.9
	21:40	47.5	72.3	58.6	44.9	50.4	48.1	46.8	45.9	45.7
	21:45	50.2	75.0	65.0	44.9	55.2	52.3	47.2	46.0	45.8
	21:50	47.1	71.9	55.0	44.6	50.2	48.1	46.3	45.5	45.4
	21:55	47.1	71.9	56.2	44.2	50.1	48.6	46.3	45.5	45.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	22:00	51.0	75.8	67.0	44.4	55.5	54.3	47.8	46.0	45.6
	22:05	52.6	77.4	67.9	44.8	57.6	55.1	47.0	45.9	45.7
	22:10	51.0	75.8	62.7	44.9	57.3	54.7	47.6	46.4	46.1
	22:15	46.9	71.7	53.4	44.6	49.1	48.2	46.5	45.8	45.5
	22:20	49.5	74.3	63.2	43.7	54.5	53.0	46.8	45.4	45.2
	22:25	48.2	73.0	61.7	44.7	53.0	48.7	46.5	45.8	45.6
	22:30	49.2	74.0	61.2	44.8	54.5	51.5	46.9	45.9	45.7
	22:35	50.0	74.8	71.6	44.9	54.4	52.0	47.2	46.1	45.9
	22:40	51.1	75.9	66.9	45.2	55.9	51.9	47.4	46.4	46.2
	22:45	48.0	72.8	58.0	44.3	50.8	49.0	47.1	45.9	45.5
	22:50	53.0	77.8	72.4	44.6	58.3	54.3	47.5	45.9	45.6
	22:55	52.9	77.7	69.1	44.7	56.0	53.2	47.3	46.0	45.8
	23:00	49.5	74.3	65.2	44.7	51.7	50.4	47.2	46.1	45.8
	23:05	46.6	71.4	51.2	44.9	47.6	47.3	46.6	45.8	45.7
	23:10	49.7	74.5	62.5	45.2	53.8	51.5	47.1	46.1	45.9
	23:15	48.1	72.9	61.9	45.7	49.3	48.3	47.1	46.5	46.3
	23:20	47.8	72.6	57.9	45.0	51.1	48.4	46.9	46.0	45.8
	23:25	46.9	71.7	50.5	44.7	48.1	47.8	46.9	45.9	45.7
	23:30	46.8	71.6	49.8	45.1	48.0	47.7	46.7	46.0	45.9
	23:35	49.3	74.1	65.9	44.8	54.1	50.5	46.7	46.0	45.8
	23:40	47.3	72.1	53.8	45.1	48.9	48.2	46.9	46.2	46.1
	23:45	50.7	75.5	72.7	45.2	52.8	50.7	47.0	46.1	46.0
	23:50	47.2	72.0	58.0	44.5	48.8	47.3	46.3	45.7	45.5
	23:55	49.7	74.5	65.1	44.9	52.0	49.3	46.7	46.0	45.8
04/02/2024	00:00	48.2	73.0	60.9	44.8	51.3	49.6	46.7	46.0	45.9
	00:05	49.8	74.6	63.6	44.9	54.9	51.4	46.9	46.0	45.9
	00:10	50.5	75.3	65.1	44.9	56.3	51.1	46.4	45.8	45.7
	00:15	47.7	72.5	63.3	44.4	49.2	47.5	46.1	45.3	45.2
	00:20	48.0	72.8	65.2	44.3	49.4	47.1	46.1	45.3	45.2
	00:25	46.8	71.6	69.7	44.3	47.2	46.6	45.9	45.3	45.2
	00:30	46.3	71.1	57.6	44.2	47.8	46.9	45.9	45.2	45.0
	00:35	45.8	70.6	48.3	44.3	46.7	46.4	45.8	45.3	45.2
	00:40	50.2	75.0	64.8	44.1	54.7	49.9	46.3	45.5	45.2
	00:45	49.2	74.0	63.8	44.0	56.1	51.5	45.8	45.1	44.9
	00:50	48.6	73.4	67.0	43.6	51.6	47.9	45.6	44.6	44.4
	00:55	49.7	74.5	69.5	43.6	54.3	49.9	45.3	44.6	44.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01262-01268

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	01:00	45.2	70.0	50.4	43.4	46.4	46.1	45.1	44.3	44.1
	01:05	45.2	70.0	57.5	43.4	46.0	45.8	45.0	44.4	44.3
	01:10	45.2	70.0	48.9	43.5	46.4	46.1	45.0	44.4	44.3
	01:15	47.2	72.0	59.6	43.7	48.8	46.9	45.1	44.6	44.5
	01:20	49.7	74.5	65.3	43.8	54.8	50.9	45.8	44.8	44.6
	01:25	47.9	72.7	64.0	43.3	49.7	47.1	44.9	44.3	44.1
	01:30	46.9	71.7	60.8	43.5	51.2	46.7	45.0	44.4	44.3
	01:35	46.5	71.3	58.1	43.9	48.9	46.5	45.4	44.8	44.6
	01:40	48.5	73.3	62.1	43.8	53.3	49.6	45.5	44.9	44.8
	01:45	46.8	71.6	63.3	43.7	46.8	46.0	45.2	44.7	44.5
	01:50	45.7	70.5	56.6	43.8	46.2	45.8	45.2	44.7	44.5
	01:55	47.7	72.5	64.6	43.6	51.8	47.6	45.2	44.6	44.5
	02:00	46.3	71.1	55.2	43.6	50.0	48.0	45.3	44.6	44.5
	02:05	45.1	69.9	48.8	43.6	45.8	45.6	45.1	44.7	44.5
	02:10	45.2	70.0	52.0	43.6	46.0	45.7	45.1	44.6	44.5
	02:15	45.8	70.6	58.3	43.7	46.8	45.8	45.1	44.7	44.5
	02:20	45.7	70.5	53.4	43.9	46.7	46.1	45.3	44.8	44.7
	02:25	45.0	69.8	47.3	43.6	45.7	45.5	45.0	44.6	44.5
	02:30	47.2	72.0	58.0	43.8	53.3	49.0	45.1	44.6	44.5
	02:35	45.5	70.3	53.8	43.6	47.1	45.9	45.1	44.6	44.5
	02:40	45.3	70.1	59.7	43.6	46.0	45.8	45.2	44.7	44.6
	02:45	47.6	72.4	64.4	43.4	51.2	47.7	45.1	44.5	44.4
	02:50	46.2	71.0	63.9	43.6	49.6	47.4	45.1	44.6	44.5
	02:55	45.1	69.9	47.1	43.8	45.7	45.6	45.0	44.6	44.5
	03:00	44.9	69.7	47.1	43.6	45.6	45.4	44.9	44.5	44.3
	03:05	46.0	70.8	58.6	43.5	47.6	46.3	45.2	44.6	44.4
	03:10	46.9	71.7	63.4	43.7	46.6	46.2	45.6	45.0	44.8
	03:15	48.4	73.2	64.0	43.9	54.1	50.0	45.4	44.9	44.8
	03:20	45.2	70.0	48.6	43.4	45.9	45.8	45.2	44.7	44.6
	03:25	45.1	69.9	47.1	43.9	45.8	45.6	45.1	44.7	44.6
	03:30	46.1	70.9	55.9	43.0	50.1	47.5	44.9	44.2	44.0
	03:35	46.8	71.6	61.2	43.2	50.2	46.9	44.6	44.0	43.9
	03:40	47.4	72.2	65.7	43.3	48.4	45.9	44.6	44.1	44.0
	03:45	44.7	69.5	51.9	43.5	45.3	45.2	44.7	44.2	44.1
	03:50	44.9	69.7	50.2	43.4	45.5	45.4	44.9	44.4	44.3
	03:55	46.1	70.9	55.5	43.2	50.2	48.1	44.7	44.2	44.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	04:00	44.3	69.1	46.1	42.7	45.0	44.8	44.3	43.7	43.6
	04:05	45.6	70.4	57.5	43.2	47.6	46.1	44.6	44.0	43.8
	04:10	44.8	69.6	60.3	42.7	45.6	45.3	44.5	44.0	43.8
	04:15	45.0	69.8	56.6	42.6	46.2	45.3	44.2	43.6	43.5
	04:20	44.4	69.2	62.3	42.2	45.0	44.8	44.2	43.6	43.5
	04:25	44.5	69.3	57.9	42.4	45.5	44.9	44.0	43.5	43.3
	04:30	46.5	71.3	62.1	42.5	49.7	45.6	44.2	43.6	43.5
	04:35	45.3	70.1	55.9	42.4	49.4	45.7	44.2	43.6	43.4
	04:40	46.5	71.3	59.7	42.7	50.6	47.9	44.4	43.7	43.5
	04:45	47.0	71.8	61.4	42.4	50.3	47.6	44.2	43.5	43.4
	04:50	50.5	75.3	66.7	42.6	57.3	54.0	44.4	43.6	43.4
	04:55	45.6	70.4	60.2	42.4	48.2	46.0	44.2	43.6	43.4
	05:00	47.6	72.4	59.3	42.8	53.4	50.1	44.7	43.8	43.7
	05:05	51.7	76.5	69.4	42.8	56.3	54.2	46.0	44.2	44.0
	05:10	45.9	70.7	57.3	42.4	50.0	48.1	44.4	43.8	43.6
	05:15	47.9	72.7	59.1	42.6	53.6	51.0	44.9	43.7	43.5
	05:20	49.4	74.2	64.4	42.5	55.3	51.3	44.5	43.6	43.5
	05:25	46.1	70.9	57.2	42.6	50.6	49.0	44.5	43.7	43.5
	05:30	50.6	75.4	65.9	42.3	56.4	52.1	44.9	43.6	43.4
	05:35	48.7	73.5	62.4	42.3	55.0	51.6	44.3	43.5	43.4
	05:40	47.2	72.0	61.2	42.7	51.7	50.0	44.7	43.8	43.6
	05:45	47.6	72.4	58.8	42.7	53.2	50.8	44.6	43.8	43.6
	05:50	49.7	74.5	62.7	42.7	55.4	53.6	44.8	43.8	43.6
	05:55	48.3	73.1	64.6	42.8	54.1	51.4	45.5	44.2	43.9
	06:00	45.4	70.2	56.2	42.8	48.8	45.8	44.5	43.7	43.5
	06:05	48.7	73.5	60.8	43.2	53.8	51.6	46.3	44.6	44.3
	06:10	58.7	83.5	78.5	43.0	64.2	56.5	46.7	44.1	43.9
	06:15	47.5	72.3	57.5	43.4	51.7	50.1	46.1	44.7	44.4
	06:20	52.5	77.3	64.1	43.8	58.9	56.5	48.6	46.0	45.5
	06:25	58.7	83.5	82.6	43.3	54.3	52.3	46.1	44.8	44.5
	06:30	57.8	82.6	81.5	43.3	57.4	54.7	46.5	44.9	44.7
	06:35	50.9	75.7	67.4	43.8	55.1	53.6	47.4	45.3	45.0
	06:40	51.8	76.6	64.7	43.8	58.1	55.3	48.7	46.0	45.5
	06:45	53.0	77.8	66.0	44.2	59.2	56.2	48.6	46.2	45.8
	06:50	55.0	79.8	70.3	45.3	60.6	58.3	51.1	47.6	47.2
	06:55	52.7	77.5	70.8	44.1	55.2	53.2	48.2	46.2	45.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	07:00	56.2	81.0	75.5	44.6	57.9	55.6	49.8	46.5	46.1
	07:05	52.2	77.0	66.9	45.2	56.2	54.6	49.9	47.2	46.7
	07:10	56.6	81.4	70.5	44.3	63.1	59.6	51.7	47.1	46.3
	07:15	52.6	77.4	66.6	44.6	56.6	54.5	49.8	46.9	46.4
	07:20	52.3	77.1	63.4	43.8	57.3	55.9	49.8	45.7	45.2
	07:25	53.2	78.0	63.4	45.0	58.0	56.6	51.2	47.9	47.2
	07:30	54.0	78.8	63.6	44.8	59.4	57.4	52.2	48.1	47.4
	07:35	51.9	76.7	62.7	43.4	56.7	55.0	49.9	45.9	45.3
	07:40	57.6	82.4	74.9	45.7	63.8	59.9	52.7	48.5	47.8
	07:45	55.0	79.8	70.2	44.6	61.5	58.5	49.6	46.3	45.8
	07:50	53.8	78.6	67.1	44.5	58.7	57.3	51.6	47.3	46.4
	07:55	59.6	84.4	76.1	43.9	64.0	60.1	52.1	46.6	45.9
	08:00	56.1	80.9	66.6	45.0	62.0	60.1	53.4	48.5	47.5
	08:05	55.6	80.4	71.1	46.2	59.9	57.9	51.1	48.4	48.0
	08:10	56.7	81.5	73.6	46.2	62.8	58.2	51.3	48.1	47.6
	08:15	55.4	80.2	71.5	46.4	60.4	58.4	51.6	48.4	48.0
	08:20	66.3	91.1	84.3	45.2	68.2	61.7	52.6	47.1	46.6
	08:25	51.6	76.4	63.9	45.4	57.7	54.9	48.8	47.2	46.9
	08:30	54.8	79.6	71.4	45.7	59.6	56.9	50.1	47.4	47.0
	08:35	54.3	79.1	75.6	44.8	60.8	56.6	48.8	46.8	46.4
	08:40	56.5	81.3	71.4	44.7	63.7	57.9	50.4	46.8	46.2
	08:45	54.1	78.9	71.4	45.0	59.2	56.5	49.6	47.2	46.7
	08:50	54.1	78.9	74.7	46.2	58.2	56.2	51.9	48.7	48.1
	08:55	52.5	77.3	62.1	47.2	56.5	55.1	51.3	49.3	48.8
	09:00	53.5	78.3	71.1	45.3	57.0	54.7	50.8	48.9	48.4
	09:05	61.7	86.5	83.0	46.9	61.4	58.7	51.9	49.0	48.6
	09:10	53.6	78.4	63.1	46.0	58.3	56.6	51.9	48.9	48.3
	09:15	53.3	78.1	65.9	46.2	58.4	56.0	51.1	48.6	48.1
	09:20	57.6	82.4	71.9	46.2	64.4	59.1	51.4	48.7	48.1
	09:25	53.8	78.6	66.9	45.8	58.0	55.8	50.8	48.8	48.3
	09:30	60.6	85.4	81.3	44.7	58.7	55.9	49.4	46.4	46.0
	09:35	53.0	77.8	65.4	45.8	55.5	54.6	52.1	49.0	47.9
	09:40	54.4	79.2	63.7	47.7	58.3	56.5	53.6	51.2	50.5
	09:45	55.4	80.2	69.2	47.0	58.6	56.3	52.7	50.2	49.5
	09:50	57.2	82.0	77.0	46.3	58.7	56.5	50.1	48.0	47.6
	09:55	51.4	76.2	63.8	45.8	56.3	52.7	49.2	47.4	47.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01262-01268

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	10:00	50.0	74.8	63.0	45.5	54.2	52.3	48.4	46.9	46.6
	10:05	53.8	78.6	66.0	46.2	59.9	57.6	49.8	47.4	47.1
	10:10	57.7	82.5	81.0	45.3	59.8	55.8	48.8	47.1	46.7
	10:15	55.8	80.6	70.8	45.9	60.4	57.5	52.7	47.4	47.1
	10:20	52.0	76.8	67.7	45.0	55.4	54.0	49.6	47.1	46.7
	10:25	54.5	79.3	65.7	47.6	57.9	56.8	53.6	50.4	49.6
	10:30	56.7	81.5	74.1	45.2	62.8	60.1	54.0	47.4	46.8
	10:35	56.1	80.9	64.6	45.5	59.9	58.5	55.1	51.4	50.3
	10:40	63.5	88.3	83.7	45.8	61.5	59.4	54.9	50.8	49.0
	10:45	54.2	79.0	64.0	45.9	58.6	56.7	52.8	48.7	48.0
	10:50	54.2	79.0	63.9	45.9	58.1	56.8	53.3	48.5	47.8
	10:55	64.4	89.2	83.3	48.5	61.8	59.4	55.1	52.0	50.7
	11:00	57.2	82.0	72.5	46.9	62.6	59.4	52.5	48.8	48.3
	11:05	56.1	80.9	69.8	47.9	59.5	58.5	55.2	51.5	50.7
	11:10	54.4	79.2	63.5	47.4	57.9	57.0	53.7	50.1	49.1
	11:15	54.6	79.4	63.7	47.3	58.1	57.1	53.7	50.2	49.5
	11:20	52.9	77.7	62.4	46.3	56.7	55.6	51.9	48.9	48.5
	11:25	57.5	82.3	73.5	46.7	63.2	60.7	53.8	50.0	49.3
	11:30	51.6	76.4	61.9	44.8	56.1	54.4	49.9	47.3	46.8
	11:35	52.4	77.2	60.2	44.4	56.6	55.3	51.6	46.2	45.5
	11:40	51.9	76.7	62.8	43.4	56.1	54.9	50.6	46.1	45.6
	11:45	56.8	81.6	65.2	45.1	60.4	59.7	56.5	51.0	50.2
	11:50	58.4	83.2	68.5	44.4	63.6	62.6	56.1	47.4	46.7
	11:55	57.2	82.0	68.3	44.0	61.7	60.4	55.8	49.5	48.0
	12:00	60.7	85.5	79.8	44.7	61.7	60.2	56.4	49.4	47.6
	12:05	59.3	84.1	66.6	44.1	62.8	62.1	58.9	48.7	46.8
	12:10	58.6	83.4	67.8	46.2	61.8	60.7	58.0	54.5	53.0
	12:15	54.8	79.6	66.6	44.1	60.2	59.2	49.4	46.3	45.9
	12:20	52.3	77.1	62.1	44.2	57.2	55.6	50.4	46.6	45.9
	12:25	60.3	85.1	83.3	43.9	59.1	54.6	46.8	45.3	45.1
	12:30	54.4	79.2	67.9	43.9	61.0	57.8	49.2	45.4	45.0
	12:35	51.3	76.1	66.3	42.8	56.2	54.3	47.6	44.7	44.3
	12:40	53.7	78.5	63.8	44.2	59.3	57.4	51.2	46.3	45.7
	12:45	57.9	82.7	71.1	43.8	61.8	60.9	56.7	50.1	46.8
	12:50	60.0	84.8	68.1	50.3	63.0	62.3	59.6	56.1	55.2
	12:55	59.9	84.7	72.3	44.3	64.3	63.2	58.2	51.4	47.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบาลึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
04/02/2024	13:00	58.4	83.2	69.6	46.5	64.1	62.4	55.6	50.3	48.9
	13:05	56.6	81.4	65.3	47.5	61.5	60.0	54.8	50.8	49.9
	13:10	57.0	81.8	69.4	46.5	62.2	60.9	54.2	48.9	48.2
	13:15	58.0	82.8	68.5	48.1	62.4	61.1	56.6	52.1	50.6
	13:20	57.4	82.2	68.1	44.1	61.4	60.4	56.2	50.8	49.1
	13:25	56.8	81.6	71.5	46.3	60.8	59.3	55.5	50.6	49.7
	13:30	58.2	83.0	81.8	46.2	60.5	59.5	56.1	52.3	51.0
	13:35	57.0	81.8	69.9	46.1	61.9	58.9	53.8	51.2	50.0
	13:40	55.1	79.9	68.2	48.5	58.2	57.3	54.3	52.0	51.5
	13:45	54.5	79.3	63.9	47.6	58.1	57.1	53.5	50.7	50.0
	13:50	54.2	79.0	64.5	47.3	59.4	57.7	52.2	49.9	49.4
	13:55	55.5	80.3	65.7	48.0	60.1	58.5	53.9	50.6	49.7
	14:00	56.3	81.1	67.5	47.0	61.4	59.7	53.8	49.7	49.0
	14:05	58.8	83.6	66.9	46.8	62.1	61.5	58.3	53.6	51.1
	14:10	58.3	83.1	65.7	47.2	62.1	61.2	57.5	51.5	49.9
	14:15	62.8	87.6	81.6	45.1	66.3	63.2	56.2	50.2	48.6
	14:20	53.7	78.5	68.3	43.7	59.6	56.5	48.8	45.5	45.2
	14:25	50.4	75.2	61.5	44.3	55.4	54.0	47.9	46.2	45.8
	14:30	51.3	76.1	62.2	44.4	56.9	54.8	48.7	45.9	45.5
	14:35	52.1	76.9	64.1	45.5	57.2	55.6	49.4	47.4	47.0
	14:40	51.7	76.5	63.0	46.0	55.9	53.8	49.9	48.2	47.9
	14:45	50.8	75.6	62.5	45.6	54.7	53.2	49.0	47.3	46.9
	14:50	50.8	75.6	62.9	45.9	54.9	52.3	48.9	47.4	47.1
	14:55	53.1	77.9	68.3	45.6	59.4	55.8	49.7	47.6	47.1
	15:00	54.5	79.3	72.3	44.5	59.8	53.9	48.2	46.3	46.0
	15:05	53.2	78.0	65.9	43.8	60.2	57.1	48.3	45.7	45.2
	15:10	52.2	77.0	69.1	45.2	55.0	53.0	48.7	46.7	46.4
	15:15	51.6	76.4	64.6	44.8	57.5	54.3	49.2	46.6	46.1
	15:20	52.6	77.4	66.5	44.6	58.6	55.5	49.1	46.6	46.1
	15:25	52.5	77.3	66.2	44.7	58.0	56.3	49.1	46.6	46.1
	15:30	55.3	80.1	70.6	45.1	61.0	58.7	49.8	46.6	46.2
	15:35	53.9	78.7	69.1	44.8	59.5	56.2	50.3	46.5	46.1
	15:40	53.9	78.7	65.2	46.3	58.2	56.6	52.3	49.3	48.6
	15:45	55.3	80.1	66.3	46.8	60.7	59.1	52.9	49.8	49.3
	15:50	55.3	80.1	68.4	44.6	61.0	59.0	51.8	47.9	46.7
	15:55	53.4	78.2	66.5	45.4	58.3	56.0	51.4	49.2	48.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	16:00	53.4	78.2	70.4	45.7	58.0	55.5	51.0	48.8	48.2
	16:05	53.5	78.3	69.8	45.8	58.5	56.3	51.2	48.6	47.7
	16:10	53.6	78.4	73.5	46.2	58.1	56.6	51.6	49.3	48.7
	16:15	54.8	79.6	68.4	46.8	59.2	57.3	53.0	49.6	49.0
	16:20	52.5	77.3	66.9	46.3	58.0	55.0	50.3	48.5	48.0
	16:25	54.1	78.9	63.2	46.6	59.7	57.6	51.9	49.5	48.9
	16:30	53.5	78.3	71.4	44.6	57.5	55.9	51.9	47.6	46.8
	16:35	57.9	82.7	78.5	44.7	62.9	60.1	53.0	49.2	48.0
	16:40	53.4	78.2	68.4	44.1	57.6	55.8	51.9	49.4	48.0
	16:45	55.1	79.9	69.3	44.8	60.3	57.6	52.0	48.7	47.6
	16:50	58.2	83.0	76.8	43.3	61.1	57.9	51.8	48.3	47.2
	16:55	59.2	84.0	78.7	44.7	64.2	61.9	54.9	50.1	49.2
	17:00	56.5	81.3	71.6	46.7	61.6	59.8	53.9	50.6	49.8
	17:05	53.8	78.6	65.0	43.3	58.3	56.9	51.7	47.1	46.1
	17:10	56.7	81.5	74.3	45.1	61.6	59.9	53.9	50.3	49.1
	17:15	61.2	86.0	73.5	43.0	69.1	66.6	52.3	45.2	44.7
	17:20	64.7	89.5	86.2	46.1	63.9	60.6	54.1	48.2	47.8
	17:25	65.2	90.0	78.5	45.7	72.2	70.1	54.1	50.3	48.9
	17:30	56.1	80.9	69.8	46.7	61.5	58.6	54.0	51.3	50.7
	17:35	55.5	80.3	69.6	47.2	59.1	57.3	53.0	50.6	50.1
	17:40	52.9	77.7	68.5	44.6	57.4	55.5	50.9	47.7	46.8
	17:45	56.6	81.4	70.2	45.1	61.7	59.2	53.6	49.3	48.3
	17:50	60.1	84.9	77.2	45.6	67.4	62.1	52.9	48.7	47.9
	17:55	56.0	80.8	67.8	47.0	59.6	58.3	55.1	51.4	50.4
	18:00	58.1	82.9	76.7	45.2	60.1	58.8	54.9	50.4	49.2
	18:05	57.7	82.5	69.5	45.6	61.9	61.0	54.7	49.4	48.6
	18:10	61.1	85.9	75.2	47.1	63.3	62.1	59.6	56.3	54.9
	18:15	59.0	83.8	72.5	43.6	65.8	61.8	55.0	48.6	47.0
	18:20	57.7	82.5	71.1	45.5	61.9	60.9	55.8	51.5	50.5
	18:25	60.5	85.3	74.4	44.9	64.2	63.3	59.4	50.2	48.7
	18:30	60.4	85.2	81.1	43.9	64.6	63.4	58.1	51.9	50.4
	18:35	57.3	82.1	69.0	44.3	62.0	60.4	56.0	46.7	45.9
	18:40	55.6	80.4	70.4	44.1	61.3	59.0	50.3	46.7	45.9
	18:45	51.8	76.6	63.1	43.8	55.9	54.5	50.4	47.7	47.1
	18:50	52.6	77.4	68.5	44.6	56.9	54.5	49.6	46.8	46.1
	18:55	51.1	75.9	59.3	45.5	55.0	53.9	49.9	47.7	47.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
04/02/2024	19:00	52.1	76.9	68.5	44.7	56.6	53.8	47.9	45.8	45.5
	19:05	61.2	86.0	81.7	44.7	64.9	60.8	48.8	46.3	46.0
	19:10	49.8	74.6	60.0	44.9	54.8	53.2	47.4	46.1	45.8
	19:15	49.6	74.4	66.3	44.9	51.5	50.3	47.5	46.0	45.8
	19:20	53.2	78.0	73.0	44.9	53.2	51.2	47.6	46.3	46.0
	19:25	50.2	75.0	62.0	45.1	55.2	53.8	47.5	46.3	46.1
	19:30	50.1	74.9	63.5	44.7	55.0	52.4	47.0	45.8	45.6
	19:35	48.6	73.4	60.2	43.9	53.4	51.4	46.1	45.2	45.0
	19:40	58.2	83.0	76.6	44.2	63.1	59.2	48.4	45.6	45.3
	19:45	50.9	75.7	64.3	44.3	55.6	53.6	47.2	45.4	45.2
	19:50	51.8	76.6	62.9	44.2	57.7	56.3	47.4	45.4	45.2
	19:55	52.1	76.9	78.5	43.8	53.0	50.5	46.1	45.0	44.8
	20:00	58.7	83.5	79.4	44.1	58.2	54.6	47.9	45.5	45.2
	20:05	53.1	77.9	72.3	43.8	58.0	56.3	48.7	45.5	45.0
	20:10	52.1	76.9	64.0	44.4	58.2	55.8	48.4	45.7	45.4
	20:15	55.8	80.6	70.8	44.6	62.4	59.2	50.4	46.1	45.7
	20:20	53.3	78.1	65.6	44.5	58.7	56.8	50.9	45.8	45.4
	20:25	53.3	78.1	67.5	44.4	60.4	57.7	47.5	45.8	45.6
	20:30	52.8	77.6	69.7	45.3	58.3	54.4	48.6	46.9	46.6
	20:35	55.8	80.6	69.9	45.0	62.9	60.0	49.9	47.0	46.6
	20:40	52.1	76.9	67.7	44.8	57.6	54.8	48.2	46.3	46.0
	20:45	56.6	81.4	71.0	44.1	63.7	61.8	49.6	46.7	46.3
	20:50	54.6	79.4	72.0	44.7	62.0	56.0	47.7	46.2	46.0
	20:55	48.7	73.5	59.9	44.2	52.5	50.7	47.4	45.8	45.5
	21:00	51.5	76.3	68.1	43.7	55.1	51.9	46.9	45.4	45.1
	21:05	46.9	71.7	57.2	43.5	48.7	47.8	46.1	45.0	44.8
	21:10	48.6	73.4	66.3	43.6	53.6	50.4	46.2	45.0	44.6
	21:15	46.6	71.4	55.4	44.3	48.8	47.8	46.1	45.3	45.1
	21:20	56.5	81.3	75.4	44.1	57.8	55.7	47.9	45.9	45.6
	21:25	46.8	71.6	57.1	43.8	48.8	48.0	46.3	45.3	45.0
	21:30	47.2	72.0	56.6	43.7	49.3	48.8	46.8	45.4	45.1
	21:35	46.1	70.9	54.1	43.6	48.3	47.4	45.6	44.8	44.6
	21:40	50.8	75.6	64.3	43.8	56.8	54.6	46.5	45.0	44.8
	21:45	47.3	72.1	67.8	43.8	49.2	48.0	46.0	45.0	44.8
	21:50	48.0	72.8	67.0	43.6	50.4	47.0	45.5	44.8	44.6
	21:55	49.6	74.4	68.7	43.7	51.7	48.7	45.4	44.6	44.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	22:00	46.9	71.7	59.1	43.5	51.5	48.0	45.2	44.4	44.2
	22:05	50.0	74.8	74.4	43.4	50.4	48.4	45.5	44.7	44.5
	22:10	45.5	70.3	53.3	43.3	47.6	46.3	45.0	44.3	44.2
	22:15	48.6	73.4	62.7	42.7	54.7	49.2	44.2	43.6	43.5
	22:20	44.8	69.6	52.6	43.1	46.2	45.4	44.5	43.9	43.8
	22:25	45.2	70.0	56.1	42.6	49.0	45.7	44.1	43.5	43.4
	22:30	45.1	69.9	57.9	42.4	46.5	45.2	44.0	43.5	43.3
	22:35	45.6	70.4	59.0	42.6	48.6	46.3	44.1	43.6	43.5
	22:40	46.6	71.4	60.2	42.5	51.0	47.4	44.0	43.4	43.2
	22:45	44.3	69.1	56.6	42.2	44.7	44.3	43.6	43.1	43.0
	22:50	48.2	73.0	62.1	42.5	54.9	48.7	44.1	43.4	43.3
	22:55	47.9	72.7	63.2	42.3	54.9	47.4	43.8	43.2	43.1
	23:00	44.0	68.8	52.1	42.7	44.9	44.5	43.9	43.4	43.3
	23:05	48.3	73.1	64.0	42.3	54.1	52.2	44.6	43.5	43.3
	23:10	49.0	73.8	66.3	42.1	51.6	49.2	44.1	43.2	43.0
	23:15	50.2	75.0	70.5	42.5	54.4	50.9	44.4	43.5	43.3
	23:20	44.2	69.0	51.5	42.6	45.2	44.7	44.0	43.4	43.3
	23:25	56.5	81.3	74.9	42.9	58.4	56.2	44.9	43.7	43.6
	23:30	50.8	75.6	67.7	43.3	56.3	54.5	47.1	44.4	44.1
	23:35	49.4	74.2	66.5	42.8	55.6	52.6	44.4	43.8	43.6
	23:40	54.0	78.8	75.1	42.8	56.0	53.4	45.2	44.2	44.1
	23:45	51.5	76.3	72.0	42.9	45.7	45.1	44.3	43.7	43.6
	23:50	51.8	76.6	67.9	42.8	58.2	51.3	44.4	43.8	43.6
	23:55	45.1	69.9	64.8	43.0	46.1	45.0	44.2	43.7	43.6
05/02/2024	00:00	44.2	69.0	49.9	42.8	45.2	44.8	44.1	43.6	43.5
	00:05	43.9	68.7	49.2	42.6	44.6	44.4	43.9	43.4	43.3
	00:10	47.5	72.3	64.8	42.4	50.4	46.6	44.2	43.5	43.3
	00:15	46.9	71.7	60.1	42.3	52.6	49.1	44.2	43.4	43.2
	00:20	48.3	73.1	65.0	42.4	52.6	49.4	44.1	43.4	43.2
	00:25	44.2	69.0	51.3	42.5	44.9	44.6	44.1	43.6	43.5
	00:30	44.7	69.5	53.2	42.7	47.5	45.5	44.2	43.6	43.5
	00:35	43.9	68.7	51.3	42.2	44.6	44.3	43.7	43.2	43.1
	00:40	49.4	74.2	63.0	42.5	56.7	53.8	43.9	43.3	43.2
	00:45	47.3	72.1	62.1	42.7	53.3	46.3	44.1	43.6	43.5
	00:50	46.7	71.5	57.9	42.4	52.0	50.9	44.4	43.6	43.4
	00:55	44.3	69.1	49.2	42.6	45.3	45.0	44.2	43.6	43.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	01:00	44.1	68.9	47.8	42.6	45.1	44.8	44.0	43.4	43.3
	01:05	44.8	69.6	70.0	42.3	44.8	44.4	43.8	43.3	43.1
	01:10	43.8	68.6	51.2	42.2	44.6	44.3	43.7	43.1	43.0
	01:15	44.5	69.3	54.0	42.7	45.8	45.2	44.2	43.6	43.5
	01:20	44.9	69.7	53.1	43.0	46.2	45.5	44.5	43.9	43.8
	01:25	52.1	76.9	63.5	42.9	58.7	56.9	44.9	43.9	43.7
	01:30	44.9	69.7	59.9	42.7	47.8	45.3	44.1	43.6	43.4
	01:35	44.4	69.2	53.9	42.8	45.1	44.9	44.2	43.7	43.5
	01:40	52.1	76.9	64.0	42.6	58.7	57.3	44.6	43.7	43.6
	01:45	44.8	69.6	62.8	42.5	44.9	44.6	44.0	43.5	43.3
	01:50	44.1	68.9	46.4	42.4	45.0	44.8	44.1	43.4	43.3
	01:55	44.5	69.3	47.4	42.7	45.6	45.3	44.4	43.7	43.6
	02:00	46.5	71.3	62.7	42.6	48.4	45.8	44.3	43.7	43.5
	02:05	46.4	71.2	60.8	43.1	48.6	47.1	44.9	44.2	44.1
	02:10	44.8	69.6	49.3	43.0	45.8	45.5	44.8	44.0	43.9
	02:15	45.1	69.9	47.8	43.4	46.0	45.7	45.1	44.4	44.3
	02:20	45.0	69.8	47.4	43.5	45.8	45.6	45.0	44.4	44.3
	02:25	44.9	69.7	49.2	43.4	45.7	45.5	44.8	44.3	44.1
	02:30	45.9	70.7	55.9	43.8	46.9	46.3	45.4	44.8	44.6
	02:35	45.9	70.7	58.9	43.6	46.3	45.9	45.2	44.6	44.4
	02:40	45.6	70.4	55.2	43.6	46.4	45.7	45.0	44.4	44.3
	02:45	44.6	69.4	47.3	42.8	45.4	45.2	44.6	44.0	43.9
	02:50	44.4	69.2	45.9	43.1	45.1	44.9	44.4	44.0	43.9
	02:55	45.8	70.6	55.9	43.1	48.7	46.8	44.7	44.1	44.0
	03:00	45.0	69.8	57.5	43.1	45.8	45.5	44.8	44.2	44.0
	03:05	47.8	72.6	63.2	43.6	50.2	46.6	45.2	44.5	44.4
	03:10	44.7	69.5	47.1	43.2	45.4	45.2	44.7	44.2	44.0
	03:15	44.3	69.1	46.4	42.5	45.2	45.0	44.3	43.7	43.5
	03:20	45.0	69.8	58.0	42.8	45.9	45.0	44.2	43.6	43.5
	03:25	54.6	79.4	76.6	42.6	54.6	52.2	44.6	43.7	43.6
	03:30	44.7	69.5	51.2	42.8	45.6	45.3	44.6	44.0	43.9
	03:35	44.6	69.4	47.3	42.7	45.8	45.5	44.4	43.8	43.6
	03:40	44.2	69.0	47.1	42.3	45.2	44.9	44.1	43.5	43.3
	03:45	44.4	69.2	47.2	42.5	45.3	45.0	44.3	43.7	43.6
	03:50	46.0	70.8	63.2	42.3	50.4	45.0	44.0	43.4	43.2
	03:55	44.7	69.5	57.2	42.2	46.2	44.7	43.8	43.2	43.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	04:00	45.1	69.9	55.5	42.3	48.5	46.5	43.9	43.3	43.2
	04:05	43.9	68.7	52.8	42.0	44.7	44.3	43.6	43.1	43.0
	04:10	43.5	68.3	45.9	41.7	44.2	44.0	43.4	42.9	42.8
	04:15	44.3	69.1	54.7	42.0	45.4	44.6	43.7	43.2	43.0
	04:20	43.3	68.1	46.6	41.7	43.9	43.8	43.3	42.8	42.7
	04:25	49.0	73.8	66.8	42.2	54.3	50.1	43.9	43.3	43.1
	04:30	46.3	71.1	58.7	42.0	51.6	48.6	43.9	43.3	43.1
	04:35	43.8	68.6	52.0	42.3	44.5	44.1	43.5	43.1	42.9
	04:40	45.9	70.7	56.0	42.5	50.5	48.6	44.1	43.4	43.3
	04:45	45.9	70.7	56.9	42.5	50.4	48.2	44.1	43.5	43.4
	04:50	47.4	72.2	62.3	42.5	51.6	49.1	44.3	43.6	43.5
	04:55	63.7	88.5	85.4	42.7	54.7	51.3	45.1	43.9	43.7
	05:00	49.2	74.0	64.3	42.5	54.2	52.0	45.1	43.6	43.4
	05:05	47.8	72.6	62.5	42.2	53.3	50.7	44.2	43.3	43.1
	05:10	54.6	79.4	76.0	42.5	58.6	56.2	51.5	43.8	43.6
	05:15	51.8	76.6	63.2	42.5	57.0	54.9	51.1	43.8	43.5
	05:20	48.2	73.0	63.8	42.3	54.3	51.1	44.4	43.5	43.3
	05:25	49.5	74.3	66.6	42.5	53.8	50.2	44.7	43.7	43.5
	05:30	46.8	71.6	58.4	42.8	51.4	49.5	45.0	44.0	43.8
	05:35	46.4	71.2	57.3	42.9	51.7	48.4	44.6	43.9	43.7
	05:40	52.8	77.6	74.2	42.9	58.0	54.9	45.4	44.0	43.9
	05:45	54.3	79.1	66.7	42.9	60.6	57.6	49.7	44.5	44.1
	05:50	48.7	73.5	62.9	42.5	52.9	51.4	47.4	43.7	43.5
	05:55	49.9	74.7	65.7	42.4	55.3	51.8	44.8	43.7	43.5
	06:00	49.7	74.5	63.3	42.6	54.6	53.1	47.8	44.2	43.8
	06:05	54.4	79.2	72.9	43.2	56.6	54.0	48.0	46.4	45.6
	06:10	48.3	73.1	58.3	42.9	53.6	52.0	45.6	44.2	44.0
	06:15	48.8	73.6	62.6	43.3	52.9	51.5	47.0	44.6	44.3
	06:20	50.0	74.8	61.2	45.4	54.9	52.3	48.1	46.7	46.4
	06:25	53.2	78.0	67.3	46.2	59.0	55.9	49.8	48.0	47.7
	06:30	49.0	73.8	61.0	43.3	53.8	52.2	47.1	45.0	44.7
	06:35	54.9	79.7	71.8	43.3	60.5	58.2	49.7	45.4	44.9
	06:40	52.3	77.1	63.8	43.8	57.5	55.9	49.5	46.1	45.7
	06:45	53.6	78.4	66.6	45.2	57.9	56.2	51.1	47.6	46.9
	06:50	55.1	79.9	68.3	44.6	61.1	58.1	52.1	48.3	47.3
	06:55	54.2	79.0	64.7	44.7	59.3	57.6	51.7	47.5	46.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01262-01268
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120952 : Class I REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
05/02/2024	07:00	53.4	78.2	63.4	45.8	57.0	56.1	52.5	48.6	47.8
	07:05	54.9	79.7	69.1	45.5	60.0	58.0	52.6	48.5	47.8
	07:10	55.9	80.7	69.4	44.9	60.4	58.9	53.9	48.8	48.1
	07:15	55.1	79.9	66.6	45.3	60.6	58.4	52.6	48.5	47.6
	07:20	57.3	82.1	72.2	46.9	61.4	60.1	55.7	50.8	49.7
	07:25	59.5	84.3	74.4	46.3	65.8	62.7	55.1	51.1	50.1
	07:30	58.3	83.1	80.0	45.4	62.9	60.4	54.6	49.5	48.6
	07:35	62.3	87.1	85.2	46.3	68.2	64.5	54.9	49.2	48.4
	07:40	56.9	81.7	67.1	46.3	62.4	60.4	54.7	49.1	48.2
	07:45	56.3	81.1	66.5	45.6	62.0	59.8	53.6	49.1	47.8
	07:50	63.4	88.2	83.0	44.8	69.7	64.8	54.9	47.6	46.8
	07:55	54.7	79.5	71.6	43.7	59.9	58.2	50.9	47.1	46.3
	08:00	55.6	80.4	67.1	44.6	60.6	58.9	53.6	48.1	47.2
	08:05	54.4	79.2	66.2	45.8	59.0	57.6	52.1	48.6	47.9
	08:10	54.2	79.0	72.9	45.7	59.1	57.9	51.0	47.9	47.4
	08:15	59.3	84.1	78.5	47.6	61.1	58.9	52.4	49.4	49.0
	08:20	54.8	79.6	65.1	48.0	60.1	58.4	52.0	49.8	49.4
	08:25	53.6	78.4	65.7	47.5	59.0	56.9	50.8	49.2	48.9
	08:30	53.3	78.1	70.2	46.1	56.3	54.0	49.9	48.3	47.9
	08:35	55.6	80.4	73.2	47.0	60.6	58.7	51.0	48.5	48.2
	08:40	56.0	80.8	71.9	47.6	59.9	55.8	51.2	49.0	48.6
	08:45	55.6	80.4	72.5	48.0	60.9	58.9	51.1	49.3	49.0
	08:50	53.5	78.3	69.5	47.5	55.9	54.6	50.7	49.0	48.7
	08:55	52.1	76.9	62.6	47.7	56.8	54.2	50.4	49.1	48.9
	09:00	61.9	86.7	83.3	48.6	60.9	58.2	52.7	50.2	49.9
	09:05	56.8	81.6	74.2	47.4	62.2	58.8	51.1	49.3	49.0
	09:10	56.5	81.3	72.9	47.7	61.2	58.8	52.3	49.2	48.8
	09:15	54.2	79.0	66.1	46.6	60.2	58.1	50.7	48.3	48.0
	09:20	55.9	80.7	71.2	48.7	62.0	59.3	51.7	50.0	49.8
	09:25	54.8	79.6	70.1	47.1	60.5	56.8	50.9	49.2	48.8
	09:30	54.7	79.5	66.7	47.9	60.0	57.7	52.0	49.3	49.0
	09:35	59.3	84.1	78.3	47.1	61.1	58.9	51.1	48.7	48.4
	09:40	54.6	79.4	68.6	46.7	59.5	57.7	51.4	48.5	48.1
	09:45	53.0	77.8	66.2	45.1	58.7	56.9	49.6	47.3	46.8
	09:50	55.5	80.3	68.7	45.7	61.7	59.2	50.6	47.8	47.4
	09:55	57.4	82.2	74.2	45.7	63.7	60.2	50.4	47.4	47.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	10:00	66.9	91.7	87.1	43.9	66.6	61.7	51.4	45.5	45.1
	10:05	51.4	76.2	63.5	43.8	56.1	54.4	49.1	45.5	45.0
	10:10	51.9	76.7	65.4	43.5	58.8	56.3	46.6	44.9	44.7
	10:15	60.3	85.1	76.7	45.3	67.6	60.8	49.4	47.2	46.8
	10:20	56.4	81.2	69.8	44.5	63.5	60.3	51.4	47.6	46.9
	10:25	60.4	85.2	84.1	45.5	63.6	57.9	49.4	47.3	47.0
	10:30	61.2	86.0	80.2	46.8	64.9	58.8	50.9	49.1	48.7
	10:35	54.8	79.6	75.3	46.2	60.5	57.9	50.2	47.7	47.4
	10:40	65.8	90.6	86.3	46.0	62.1	58.0	49.8	47.8	47.4
	10:45	55.4	80.2	71.1	46.3	62.0	57.3	49.9	47.6	47.3
	10:50	51.5	76.3	64.2	45.5	56.2	54.4	49.7	47.5	47.0
	10:55	60.0	84.8	78.9	45.5	64.2	57.2	48.7	47.0	46.7
	11:00	53.9	78.7	70.6	44.8	57.5	55.3	48.6	46.8	46.4
	11:05	55.2	80.0	73.9	43.7	56.8	53.3	47.9	45.3	45.0
	11:10	66.5	91.3	88.1	44.8	63.0	60.3	49.9	46.7	46.3
	11:15	55.4	80.2	67.4	44.3	61.2	59.7	51.5	46.2	45.7
	11:20	54.6	79.4	67.5	44.3	60.7	58.9	50.9	46.2	45.8
	11:25	54.2	79.0	72.7	44.9	58.5	55.3	49.7	46.7	46.2
	11:30	53.0	77.8	66.5	44.4	58.5	55.2	49.2	46.6	46.0
	11:35	52.7	77.5	63.5	44.4	58.7	57.0	49.3	45.8	45.4
	11:40	51.7	76.5	65.0	44.7	57.4	55.0	48.4	46.5	46.1
	11:45	53.3	78.1	68.7	44.3	58.3	56.7	49.3	46.0	45.6
	11:50	60.1	84.9	82.0	44.1	60.5	56.9	48.2	45.8	45.5
	11:55	52.8	77.6	65.9	43.9	59.7	57.5	47.6	45.5	45.1
	12:00	55.7	80.5	71.5	43.5	61.5	58.7	50.5	44.9	44.4
	12:05	52.0	76.8	60.7	43.6	57.0	55.8	50.1	45.6	45.2
	12:10	58.1	82.9	77.2	42.5	59.8	56.2	47.1	44.4	44.1
	12:15	54.0	78.8	75.9	42.2	57.3	54.3	48.2	44.2	43.7
	12:20	55.2	80.0	71.6	44.0	61.0	58.3	49.7	45.9	45.4
	12:25	51.8	76.6	75.0	42.9	56.2	54.4	46.0	44.2	43.9
	12:30	52.2	77.0	66.6	43.3	58.1	54.9	47.4	44.9	44.6
	12:35	55.7	80.5	73.2	42.8	60.9	57.6	48.2	44.9	44.5
	12:40	52.4	77.2	66.8	43.2	58.6	55.6	46.8	44.4	44.2
	12:45	53.8	78.6	69.2	44.8	58.4	57.5	51.0	47.1	46.5
	12:50	50.3	75.1	64.3	42.3	56.3	53.9	46.6	44.2	43.7
	12:55	54.4	79.2	69.7	43.0	61.9	56.1	46.9	44.3	44.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01262-01268
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	13:00	54.3	79.1	73.6	43.0	60.4	56.7	46.9	44.9	44.7
	13:05	51.5	76.3	62.9	44.3	57.6	55.1	48.4	45.9	45.6
	13:10	53.9	78.7	69.5	44.8	58.5	55.5	49.4	46.8	46.4
	13:15	59.2	84.0	77.0	46.2	64.8	62.2	51.8	48.4	48.0
	13:20	57.0	81.8	74.4	44.0	62.6	59.0	48.7	46.2	45.7
	13:25	56.3	81.1	72.7	45.1	63.1	58.8	48.8	46.3	46.1
	13:30	52.5	77.3	65.1	44.4	56.6	55.3	49.8	46.2	45.8
	13:35	52.6	77.4	67.8	45.1	57.4	55.7	49.8	46.4	46.1
	13:40	66.7	91.5	87.7	45.4	65.2	60.6	52.0	47.0	46.5
	13:45	52.3	77.1	67.1	44.4	56.7	55.1	48.3	45.8	45.5
	13:50	52.5	77.3	65.1	45.4	58.1	55.4	49.4	46.8	46.5
	13:55	53.8	78.6	66.5	45.4	59.5	57.7	49.8	46.8	46.5
	14:00	55.2	80.0	72.6	47.1	60.3	56.0	50.8	49.3	48.8
	14:05	55.0	79.8	72.9	45.1	59.8	56.6	49.3	46.7	46.4
	14:10	55.1	79.9	69.4	45.3	61.6	58.8	50.9	47.5	47.0
	14:15	50.8	75.6	60.1	45.5	54.8	53.7	49.2	47.2	46.9
	14:20	64.2	89.0	80.1	45.0	70.1	69.6	51.2	46.9	46.3
	14:25	56.6	81.4	71.7	45.4	62.6	61.1	51.1	48.7	47.8
	14:30	54.8	79.6	67.0	48.1	59.5	57.2	51.6	49.5	49.2
	14:35	53.3	78.1	62.7	48.0	59.5	57.8	50.0	49.1	48.9
	14:40	54.3	79.1	71.0	47.3	58.1	54.1	49.8	48.6	48.4
	14:45	57.9	82.7	68.9	47.4	64.1	63.1	51.2	48.6	48.4
	14:50	52.8	77.6	65.6	47.9	57.4	55.6	50.8	49.3	49.0
	14:55	51.8	76.6	63.6	47.6	55.2	53.3	50.4	49.0	48.7
	15:00	51.7	76.5	63.5	45.7	57.2	55.1	49.2	47.4	47.1
	15:05	53.1	77.9	76.8	46.1	58.6	54.6	48.4	47.3	47.1
	15:10	57.3	82.1	76.3	46.4	61.6	59.4	50.4	47.6	47.4
	15:15	51.6	76.4	63.8	45.7	57.1	54.9	49.1	47.6	47.3
	15:20	52.1	76.9	62.6	46.8	56.2	55.2	50.1	48.2	48.0
	15:25	51.0	75.8	62.1	47.4	55.8	52.7	49.3	48.3	48.1
	15:30	53.6	78.4	66.9	46.6	58.8	55.9	50.0	48.5	48.1
	15:35	52.1	76.9	62.7	46.6	57.7	55.1	49.4	48.0	47.8
	15:40	52.1	76.9	61.9	47.1	56.4	55.2	50.5	48.6	48.3
	15:45	56.6	81.4	73.2	47.0	61.0	56.4	50.0	48.3	48.0
	15:50	51.4	76.2	63.1	47.0	55.7	54.3	49.8	48.3	48.1
	15:55	52.3	77.1	71.0	47.5	56.0	54.3	50.2	48.8	48.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 01262-01268
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120952 : Class I REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	16:00	52.3	77.1	66.4	46.8	56.9	55.0	49.7	48.0	47.7
	16:05	54.2	79.0	66.3	44.9	60.1	58.3	49.7	47.1	46.6
	16:10	52.3	77.1	67.5	45.0	57.8	54.9	48.3	46.5	46.2
	16:15	52.2	77.0	62.7	44.7	57.2	55.2	50.3	46.7	46.2
	16:20	53.7	78.5	66.8	46.6	59.1	57.1	51.5	49.2	48.5
	16:25	54.6	79.4	71.4	47.0	58.3	55.6	52.1	49.7	49.2
	16:30	56.2	81.0	76.1	45.9	60.0	58.1	52.4	48.9	48.2
	16:35	53.8	78.6	68.4	46.1	59.3	55.5	50.2	48.1	47.9
	16:40	53.9	78.7	68.9	46.8	57.7	56.1	51.1	48.7	48.1
	16:45	51.4	76.2	61.8	46.6	55.5	54.0	49.6	48.1	47.7
	16:50	52.0	76.8	64.1	46.0	56.4	54.7	49.9	47.9	47.5
	16:55	51.5	76.3	66.5	44.9	57.0	54.2	48.8	46.9	46.5
	17:00	56.3	81.1	78.5	44.7	61.5	59.3	50.8	46.4	46.0
	17:05	56.1	80.9	72.8	46.1	60.5	58.1	51.7	48.0	47.6
	17:10	64.6	89.4	85.9	46.0	63.4	60.5	54.0	48.5	47.8
	17:15	53.4	78.2	64.3	44.5	58.6	57.1	50.8	47.1	46.5
	17:20	54.4	79.2	68.9	44.2	59.8	57.4	50.6	46.5	46.0
	17:25	53.8	78.6	69.2	45.7	58.6	57.4	51.6	47.6	47.2
	17:30	56.6	81.4	78.4	45.3	60.2	58.2	51.2	47.6	46.9
	17:35	56.6	81.4	71.4	46.3	62.4	59.3	51.0	48.1	47.7
	17:40	55.2	80.0	70.4	47.6	60.1	58.2	53.0	49.9	49.2
	17:45	54.4	79.2	66.1	47.5	58.5	57.3	52.8	49.9	49.3
	17:50	58.8	83.6	77.0	47.9	62.5	59.3	52.6	49.7	49.2
	17:55	52.5	77.3	70.4	47.7	55.6	54.3	50.4	48.9	48.6
	18:00	55.2	80.0	73.2	47.0	59.7	54.8	50.1	48.6	48.2
	18:05	53.5	78.3	65.3	47.4	58.5	56.2	51.0	49.1	48.8
	18:10	55.3	80.1	67.9	47.2	61.4	58.7	51.6	48.7	48.4
	18:15	52.7	77.5	61.5	46.8	56.5	55.5	51.3	48.9	48.6
	18:20	55.4	80.2	68.1	46.8	61.5	59.4	51.6	48.2	47.9
	18:25	50.5	75.3	60.9	46.5	54.1	52.6	49.2	47.8	47.5
	18:30	54.2	79.0	74.5	46.4	58.6	55.9	50.8	48.2	47.8
	18:35	51.7	76.5	62.8	45.7	56.8	54.5	49.8	47.7	47.4
	18:40	53.2	78.0	64.6	46.8	58.0	56.3	51.0	48.2	47.9
	18:45	53.7	78.5	64.2	47.4	58.3	57.0	51.5	48.7	48.4
	18:50	55.8	80.6	70.8	47.1	61.1	57.4	51.4	48.8	48.3
	18:55	57.7	82.5	74.0	48.1	64.2	60.8	53.7	49.8	49.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	19:00	53.8	78.6	67.7	48.2	57.9	56.7	51.9	49.6	49.4
	19:05	56.1	80.9	67.1	48.9	63.1	60.2	52.3	50.2	49.9
	19:10	54.4	79.2	64.3	49.0	58.3	56.7	53.3	51.0	50.6
	19:15	55.5	80.3	73.5	48.2	60.5	58.4	52.9	50.2	49.8
	19:20	55.3	80.1	71.5	47.8	59.4	57.3	51.2	49.1	48.8
	19:25	52.6	77.4	64.3	47.8	56.5	54.2	51.1	50.0	49.7
	19:30	57.8	82.6	73.0	49.2	63.7	59.4	53.0	50.4	50.2
	19:35	57.1	81.9	82.2	49.1	59.4	56.9	53.1	50.5	50.2
	19:40	56.5	81.3	67.7	49.0	62.1	59.9	53.7	50.8	50.2
	19:45	55.0	79.8	72.3	48.6	59.2	57.8	52.3	49.9	49.6
	19:50	55.8	80.6	76.1	48.6	61.8	58.9	52.1	50.0	49.6
	19:55	57.9	82.7	72.8	49.1	63.2	60.8	53.8	50.5	50.1
	20:00	55.5	80.3	70.6	48.5	61.0	58.9	52.0	50.0	49.5
	20:05	55.7	80.5	69.2	49.6	59.4	58.0	53.9	51.2	50.8
	20:10	58.1	82.9	77.7	48.9	61.4	59.9	54.8	50.5	50.1
	20:15	53.1	77.9	64.2	45.1	59.0	56.6	49.7	46.8	46.4
	20:20	51.6	76.4	66.1	45.1	56.3	54.6	48.4	46.3	46.0
	20:25	53.1	77.9	66.7	44.7	59.5	57.6	48.3	46.2	45.9
	20:30	58.3	83.1	75.0	44.4	65.7	61.5	51.4	46.2	45.7
	20:35	51.8	76.6	66.1	46.5	56.8	54.7	49.2	47.8	47.6
	20:40	49.2	74.0	60.3	43.4	56.1	51.9	45.4	44.4	44.2
	20:45	48.5	73.3	59.9	43.3	54.2	50.7	45.5	44.4	44.2
	20:50	53.8	78.6	68.0	43.6	60.1	58.1	46.4	44.6	44.4
	20:55	49.1	73.9	64.1	43.5	54.9	50.1	45.2	44.5	44.3
	21:00	51.8	76.6	70.9	43.6	58.7	55.3	45.7	44.5	44.4
	21:05	47.4	72.2	58.6	43.6	50.6	49.0	45.8	44.8	44.6
	21:10	47.8	72.6	61.7	43.4	52.8	49.6	45.4	44.7	44.5
	21:15	47.1	71.9	62.5	43.9	50.6	47.7	45.5	44.8	44.7
	21:20	47.4	72.2	58.1	43.6	52.4	49.0	45.5	44.7	44.5
	21:25	48.4	73.2	59.3	43.4	53.7	51.0	45.9	44.8	44.6
	21:30	47.3	72.1	63.4	43.9	48.8	47.8	45.6	44.9	44.7
	21:35	51.5	76.3	64.8	43.8	57.9	54.7	46.3	45.1	44.9
	21:40	48.7	73.5	63.3	43.8	53.8	50.4	45.5	44.8	44.6
	21:45	48.8	73.6	65.5	43.8	53.2	50.2	45.5	44.8	44.6
	21:50	46.5	71.3	55.3	43.5	50.7	48.6	45.4	44.7	44.5
	21:55	48.1	72.9	59.9	43.8	53.8	50.9	45.4	44.7	44.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	22:00	51.1	75.9	65.0	43.8	57.0	54.5	46.2	44.8	44.6
	22:05	51.1	75.9	65.9	44.1	55.4	53.1	47.4	45.5	45.1
	22:10	51.3	76.1	64.3	43.6	57.7	55.1	47.8	45.1	44.8
	22:15	50.6	75.4	62.5	43.5	57.0	55.0	46.0	44.8	44.6
	22:20	52.3	77.1	63.3	43.7	58.4	57.0	47.3	45.0	44.8
	22:25	51.0	75.8	62.6	44.1	57.0	55.6	46.5	45.2	45.0
	22:30	50.3	75.1	68.9	43.6	53.3	48.5	45.2	44.6	44.5
	22:35	45.8	70.6	57.5	43.6	46.7	46.0	45.1	44.5	44.4
	22:40	50.7	75.5	65.3	43.6	57.6	54.9	45.4	44.6	44.4
	22:45	48.3	73.1	64.5	43.9	48.3	46.7	45.5	44.9	44.8
	22:50	49.0	73.8	63.6	43.8	54.9	49.4	45.6	44.9	44.7
	22:55	46.6	71.4	66.6	43.9	49.1	46.8	45.4	44.9	44.8
	23:00	49.3	74.1	73.5	43.6	53.4	49.4	45.6	44.8	44.6
	23:05	46.4	71.2	62.4	43.6	46.5	45.8	45.0	44.4	44.3
	23:10	46.9	71.7	56.7	43.6	51.4	48.6	45.6	44.6	44.4
	23:15	46.7	71.5	60.4	43.8	49.4	47.2	45.3	44.7	44.6
	23:20	45.2	70.0	47.6	43.8	45.9	45.8	45.2	44.7	44.6
	23:25	46.2	71.0	55.8	43.7	49.6	48.0	45.3	44.7	44.5
	23:30	45.3	70.1	52.4	43.6	47.4	45.7	44.9	44.4	44.3
	23:35	45.0	69.8	51.8	43.2	46.3	45.7	44.8	44.3	44.1
	23:40	50.2	75.0	66.3	43.1	53.3	49.0	44.7	44.2	44.0
	23:45	45.3	70.1	56.7	43.1	45.7	45.4	44.7	44.2	44.0
	23:50	45.8	70.6	55.2	43.1	49.9	46.2	44.6	44.0	43.8
	23:55	49.3	74.1	66.7	43.6	52.7	49.3	44.8	44.2	44.1
06/02/2024	00:00	49.2	74.0	72.5	43.0	52.9	50.5	44.5	43.9	43.7
	00:05	50.1	74.9	64.6	43.1	57.1	51.6	44.8	44.1	43.9
	00:10	49.9	74.7	68.7	43.3	53.7	48.4	44.7	44.1	43.9
	00:15	52.6	77.4	72.9	42.9	59.3	53.4	44.7	43.9	43.7
	00:20	46.8	71.6	61.3	43.2	50.2	46.9	44.7	44.1	44.0
	00:25	46.8	71.6	63.3	43.2	49.8	47.2	44.8	44.2	44.1
	00:30	59.0	83.8	79.0	43.2	62.2	56.3	47.5	44.9	44.5
	00:35	49.0	73.8	69.5	43.1	55.8	52.5	44.6	44.0	43.8
	00:40	44.2	69.0	47.0	42.9	45.0	44.8	44.2	43.7	43.6
	00:45	57.1	81.9	77.5	42.9	60.4	52.4	44.2	43.7	43.6
	00:50	52.3	77.1	70.8	42.8	59.7	53.5	44.5	43.8	43.6
	00:55	55.4	80.2	74.1	42.7	58.2	56.1	44.2	43.6	43.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	01:00	48.5	73.3	68.7	42.7	46.8	45.4	44.4	43.7	43.6
	01:05	49.1	73.9	67.7	43.5	51.2	47.6	45.1	44.4	44.3
	01:10	54.4	79.2	78.7	43.5	58.2	53.1	45.3	44.4	44.2
	01:15	51.8	76.6	70.4	44.1	56.8	54.1	46.2	45.0	44.8
	01:20	54.6	79.4	64.0	43.6	60.2	59.0	51.4	44.8	44.6
	01:25	45.3	70.1	56.2	43.4	47.7	45.9	44.8	44.2	44.1
	01:30	47.6	72.4	63.2	42.9	49.6	46.7	44.8	44.2	44.0
	01:35	46.9	71.7	61.4	43.3	50.1	46.9	44.9	44.3	44.2
	01:40	45.1	69.9	51.8	43.6	46.5	45.6	44.9	44.4	44.2
	01:45	44.9	69.7	46.6	43.5	45.5	45.4	44.9	44.4	44.3
	01:50	44.8	69.6	46.5	43.5	45.4	45.3	44.8	44.3	44.2
	01:55	44.7	69.5	46.2	43.2	45.3	45.1	44.6	44.2	44.1
	02:00	45.7	70.5	59.0	43.1	46.7	45.5	44.3	43.8	43.7
	02:05	43.9	68.7	45.7	42.4	44.6	44.5	43.9	43.4	43.2
	02:10	43.8	68.6	46.5	42.5	44.4	44.3	43.8	43.3	43.2
	02:15	46.6	71.4	57.8	42.9	51.9	46.6	44.4	43.8	43.7
	02:20	44.2	69.0	46.5	42.9	44.8	44.7	44.2	43.8	43.7
	02:25	44.2	69.0	45.9	42.7	44.9	44.7	44.2	43.8	43.7
	02:30	44.7	69.5	48.3	43.4	45.4	45.2	44.7	44.2	44.1
	02:35	44.7	69.5	46.6	43.3	45.3	45.2	44.7	44.2	44.1
	02:40	44.6	69.4	47.4	43.1	45.3	45.1	44.5	44.0	43.8
	02:45	46.4	71.2	59.5	43.1	50.3	46.2	44.5	44.0	43.9
	02:50	44.5	69.3	48.7	42.7	45.4	45.2	44.5	43.9	43.7
	02:55	48.9	73.7	62.3	43.4	55.5	51.0	45.0	44.4	44.2
	03:00	45.0	69.8	54.6	43.3	45.6	45.4	44.7	44.2	44.1
	03:05	44.8	69.6	49.7	43.5	45.6	45.4	44.8	44.2	44.1
	03:10	44.9	69.7	54.8	43.1	46.5	45.5	44.5	44.0	43.8
	03:15	45.5	70.3	55.5	42.8	49.1	46.4	44.6	44.0	43.8
	03:20	44.1	68.9	46.4	42.6	45.0	44.7	44.0	43.5	43.4
	03:25	47.4	72.2	68.0	42.4	47.2	44.9	44.0	43.4	43.3
	03:30	43.9	68.7	45.8	42.5	44.6	44.5	43.9	43.4	43.2
	03:35	44.9	69.7	57.5	42.7	46.2	45.1	44.3	43.7	43.6
	03:40	45.5	70.3	60.9	42.2	46.0	44.9	43.9	43.4	43.2
	03:45	43.5	68.3	48.0	42.1	44.3	44.1	43.5	43.0	42.9
	03:50	45.1	69.9	55.7	42.3	49.0	46.9	43.8	43.2	43.1
	03:55	43.8	68.6	55.8	42.0	44.2	44.0	43.4	43.0	42.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบาลึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	04:00	43.9	68.7	51.7	42.3	44.6	44.4	43.8	43.4	43.2
	04:05	45.3	70.1	56.9	42.7	46.1	44.8	44.1	43.6	43.5
	04:10	48.2	73.0	66.2	42.6	52.4	49.1	44.4	43.8	43.6
	04:15	46.7	71.5	62.9	43.2	48.8	46.0	44.7	44.2	44.1
	04:20	48.4	73.2	66.8	42.8	52.4	48.9	44.6	43.9	43.7
	04:25	46.6	71.4	56.9	42.9	52.3	49.4	44.4	43.8	43.7
	04:30	47.4	72.2	61.4	42.7	51.0	48.7	44.5	43.9	43.7
	04:35	44.8	69.6	55.6	42.8	46.0	45.1	44.3	43.7	43.6
	04:40	46.1	70.9	63.1	42.8	45.9	45.2	44.3	43.7	43.6
	04:45	47.4	72.2	60.8	42.6	51.5	48.1	44.3	43.6	43.5
	04:50	46.0	70.8	57.1	42.2	50.5	49.2	44.0	43.3	43.2
	04:55	46.9	71.7	62.1	42.6	50.6	48.9	44.3	43.6	43.5
	05:00	48.3	73.1	59.0	42.6	54.8	52.5	44.4	43.6	43.5
	05:05	50.4	75.2	61.2	42.7	55.8	54.0	46.7	44.0	43.7
	05:10	48.1	72.9	58.9	42.7	54.2	51.9	44.9	43.8	43.6
	05:15	46.0	70.8	56.0	42.3	50.8	48.3	44.1	43.4	43.2
	05:20	49.7	74.5	63.7	42.0	55.0	52.6	44.6	43.3	43.1
	05:25	59.6	84.4	80.1	42.2	62.9	58.2	45.4	43.2	43.0
	05:30	48.5	73.3	61.4	42.4	54.7	51.8	44.2	43.3	43.1
	05:35	51.9	76.7	68.5	42.5	57.5	55.9	44.4	43.5	43.3
	05:40	46.6	71.4	58.2	42.6	51.5	49.2	44.4	43.6	43.4
	05:45	47.4	72.2	57.6	42.5	53.3	50.5	44.6	43.7	43.6
	05:50	49.7	74.5	66.1	42.4	55.3	52.4	44.7	43.8	43.6
	05:55	48.9	73.7	67.4	43.0	53.5	52.1	45.9	44.2	44.0
	06:00	48.0	72.8	58.7	42.8	52.9	51.5	45.3	44.0	43.8
	06:05	49.6	74.4	61.7	43.1	55.7	52.5	46.0	44.4	44.2
	06:10	48.3	73.1	59.1	42.7	53.6	51.9	45.2	44.0	43.8
	06:15	49.9	74.7	63.7	43.2	54.9	52.6	46.4	44.6	44.3
	06:20	49.1	73.9	59.6	43.6	53.4	51.9	47.3	45.2	44.9
	06:25	52.9	77.7	67.4	45.0	58.0	55.8	50.9	47.2	46.7
	06:30	56.0	80.8	73.1	44.2	61.6	57.9	49.7	46.4	45.8
	06:35	51.8	76.6	71.3	44.4	55.9	54.7	49.3	46.4	46.0
	06:40	55.5	80.3	68.1	44.8	61.7	59.8	50.9	47.0	46.3
	06:45	54.2	79.0	67.8	44.8	59.1	57.1	51.0	47.2	46.7
	06:50	55.4	80.2	73.7	45.4	59.7	57.7	51.3	47.6	47.0
	06:55	56.6	81.4	70.9	45.5	62.6	59.2	52.0	48.0	47.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 01262-01268
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	07:00	56.1	80.9	69.7	45.9	61.5	60.1	53.0	48.8	48.1
	07:05	54.8	79.6	69.1	46.3	59.3	57.6	52.3	48.9	48.1
	07:10	57.8	82.6	72.3	45.1	61.7	60.3	54.1	48.4	47.7
	07:15	56.5	81.3	67.7	47.4	61.6	59.5	54.4	50.1	49.3
	07:20	56.8	81.6	75.5	46.6	59.6	57.9	52.8	48.7	48.2
	07:25	55.3	80.1	64.2	45.6	59.8	58.9	53.8	48.3	47.7
	07:30	57.0	81.8	69.9	47.7	61.6	59.8	55.2	50.2	49.5
	07:35	60.3	85.1	79.8	46.9	63.2	61.5	56.5	51.4	50.3
	07:40	60.6	85.4	76.9	46.7	64.4	62.2	55.8	51.7	50.5
	07:45	62.3	87.1	80.7	47.0	65.8	63.8	56.7	50.7	49.5
	07:50	59.6	84.4	77.0	44.9	63.1	59.3	52.4	48.5	47.8
	07:55	59.9	84.7	77.0	45.8	66.2	61.6	54.1	49.3	48.4
	08:00	57.5	82.3	71.4	43.9	61.9	60.0	54.5	47.3	46.4
	08:05	56.6	81.4	73.3	44.1	61.4	59.3	52.4	46.9	46.2
	08:10	55.3	80.1	70.0	45.1	60.8	58.6	51.2	47.4	46.8
	08:15	53.7	78.5	69.2	46.5	58.8	56.9	50.7	48.5	48.1
	08:20	59.5	84.3	74.6	47.1	65.1	63.2	54.3	49.6	48.9
	08:25	54.5	79.3	64.2	46.6	60.3	57.9	51.8	48.9	48.5
	08:30	55.0	79.8	69.5	47.7	59.8	58.2	52.2	49.6	49.2
	08:35	54.4	79.2	71.7	47.3	58.4	56.7	51.4	48.8	48.4
	08:40	58.2	83.0	78.2	47.7	62.9	60.0	54.1	49.8	49.1
	08:45	55.3	80.1	67.7	48.8	59.9	58.2	52.9	50.2	49.9
	08:50	54.3	79.1	70.2	48.6	57.7	56.3	52.5	50.6	50.2
	08:55	53.7	78.5	69.9	47.8	56.5	53.7	50.1	48.9	48.7
	09:00	54.5	79.3	70.7	46.9	60.1	57.5	50.3	48.7	48.4
	09:05	55.5	80.3	72.4	47.4	60.7	55.9	49.6	48.5	48.3
	09:10	54.9	79.7	66.1	47.2	60.2	57.8	52.5	49.0	48.4
	09:15	57.9	82.7	73.5	47.6	63.9	60.5	52.2	49.2	48.8
	09:20	54.9	79.7	70.1	47.2	61.0	58.5	50.5	48.5	48.3
	09:25	54.1	78.9	70.1	47.3	59.6	57.1	50.3	48.6	48.4
	09:30	55.8	80.6	70.1	47.0	62.9	58.3	50.7	48.3	48.0
	09:35	54.1	78.9	70.3	46.7	58.5	57.1	50.5	48.4	48.0
	09:40	53.2	78.0	68.4	45.9	57.1	54.9	50.1	47.7	47.4
	09:45	53.1	77.9	68.9	45.0	59.1	55.1	49.8	47.3	46.8
	09:50	60.0	84.8	79.7	45.4	63.8	57.4	50.6	47.8	47.2
	09:55	54.1	78.9	66.9	45.1	60.8	57.9	49.1	46.8	46.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01262-01268

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	10:00	53.8	78.6	70.2	43.7	60.5	58.2	48.5	45.5	45.1
	10:05	52.9	77.7	66.0	43.9	60.1	55.6	46.9	45.4	45.1
	10:10	59.2	84.0	78.9	45.2	64.4	62.5	51.8	47.9	47.2
	10:15	52.2	77.0	68.9	46.2	53.8	51.9	48.9	47.7	47.4
	10:20	57.6	82.4	73.1	47.0	63.9	60.4	52.0	48.7	48.3
	10:25	57.4	82.2	74.9	47.4	62.0	58.9	51.9	49.7	49.2
	10:30	60.1	84.9	78.7	47.5	63.5	61.7	52.6	49.4	49.0
	10:35	56.5	81.3	71.5	47.3	62.5	60.2	51.5	49.2	48.8
	10:40	52.5	77.3	66.1	47.0	57.1	54.6	50.3	48.6	48.3
	10:45	51.3	76.1	59.7	47.0	55.3	54.1	49.9	48.4	48.1
	10:50	53.9	78.7	70.1	47.2	58.6	56.8	50.9	49.1	48.6
	10:55	53.2	78.0	67.7	47.3	58.1	55.5	49.7	48.7	48.5
	11:00	57.3	82.1	74.5	46.7	64.3	58.4	50.6	48.4	48.0
	11:05	56.0	80.8	71.1	46.9	62.4	59.3	50.4	48.1	47.8
	11:10	58.6	83.4	77.5	47.4	63.8	61.6	50.5	48.6	48.3
	11:15	55.5	80.3	70.6	46.8	62.4	57.9	49.6	48.2	48.0
	11:20	51.1	75.9	65.1	46.5	55.6	54.3	49.0	47.9	47.6
	11:25	56.9	81.7	77.7	47.4	63.1	60.8	50.8	48.8	48.5
	11:30	53.3	78.1	64.9	46.9	58.3	56.7	50.6	48.9	48.4
	11:35	53.6	78.4	66.2	46.6	60.5	56.8	49.5	48.0	47.8
	11:40	56.9	81.7	75.4	45.7	62.0	56.3	48.9	47.2	46.9
	11:45	52.8	77.6	66.4	46.8	58.1	56.1	49.2	48.1	47.9
	11:50	54.1	78.9	70.9	46.9	58.5	56.7	49.9	48.0	47.8
	11:55	53.2	78.0	70.1	44.4	59.6	57.4	49.8	46.4	45.8
	12:00	57.7	82.5	73.4	43.8	63.0	60.8	52.6	46.7	46.0
	12:05	54.6	79.4	71.4	42.8	59.8	57.5	49.0	44.6	44.1
	12:10	54.4	79.2	68.3	42.6	61.3	57.5	47.0	44.4	44.0
	12:15	49.0	73.8	59.7	43.1	54.5	52.2	46.4	44.3	44.0
	12:20	50.4	75.2	65.3	43.0	55.5	53.6	47.5	44.5	44.2
	12:25	58.2	83.0	77.9	42.9	60.2	56.9	47.7	45.0	44.6
	12:30	52.9	77.7	66.6	42.7	58.3	56.5	48.1	44.6	44.2
	12:35	61.0	85.8	79.6	42.6	66.7	58.0	48.9	44.3	44.0
	12:40	50.6	75.4	63.7	43.6	56.1	54.4	47.7	44.9	44.6
	12:45	51.6	76.4	63.8	43.7	57.9	55.6	48.0	45.0	44.6
	12:50	54.0	78.8	72.0	44.0	60.0	57.5	48.9	45.7	45.3
	12:55	55.7	80.5	70.9	43.3	61.9	59.8	50.1	45.8	45.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 01262-01268

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	13:00	51.9	76.7	64.9	43.8	58.2	56.1	48.2	46.2	45.3
	13:05	57.0	81.8	74.2	45.7	61.9	58.3	49.6	47.2	47.0
	13:10	62.2	87.0	82.6	45.1	65.9	61.7	50.9	48.0	47.4
	13:15	52.4	77.2	74.8	45.5	54.5	52.6	48.9	47.2	46.8
	13:20	60.7	85.5	80.9	46.9	62.2	56.8	50.7	48.7	48.4
	13:25	54.3	79.1	66.3	47.4	59.7	57.5	51.5	49.9	49.5
	13:30	56.2	81.0	73.2	47.7	60.6	58.9	51.9	49.2	48.9
	13:35	54.3	79.1	73.6	47.3	58.6	56.3	50.1	48.7	48.4
	13:40	55.5	80.3	69.3	47.6	61.6	59.8	51.3	49.3	48.9
	13:45	53.2	78.0	65.7	47.3	58.7	55.6	50.2	48.8	48.5
	13:50	55.9	80.7	73.7	47.0	60.0	57.7	50.7	48.9	48.6
	13:55	57.3	82.1	75.6	47.1	61.6	58.5	51.3	49.0	48.5
	14:00	53.1	77.9	70.7	47.1	56.9	54.5	50.7	48.9	48.6
	14:05	55.8	80.6	71.4	47.7	61.7	57.5	50.9	49.1	48.8
	14:10	51.4	76.2	62.4	47.0	56.2	53.1	49.9	48.3	48.0
	14:15	51.5	76.3	65.0	46.9	55.6	52.2	48.9	47.9	47.7
	14:20	53.5	78.3	69.9	47.7	57.9	55.5	51.2	49.2	48.9
	14:25	53.7	78.5	68.5	47.1	58.0	55.4	50.4	48.9	48.5
	14:30	61.2	86.0	82.1	46.0	66.5	60.9	52.6	49.0	48.2
	14:35	53.9	78.7	63.7	45.5	58.9	57.3	52.2	47.8	47.1
	14:40	52.6	77.4	70.1	46.0	55.1	53.4	49.9	47.7	47.3
	14:45	51.2	76.0	65.9	45.1	56.4	53.9	48.3	46.9	46.5
	14:50	55.0	79.8	70.2	45.0	60.9	56.7	48.7	46.6	46.3
	14:55	50.8	75.6	61.1	46.1	56.1	53.8	48.7	47.5	47.2
	15:00	51.7	76.5	64.2	45.4	57.7	54.5	48.5	47.0	46.7
	15:05	58.0	82.8	78.6	46.2	61.5	58.1	49.7	47.7	47.5
	15:10	52.3	77.1	64.5	45.2	58.1	56.1	48.9	46.8	46.4
	15:15	52.8	77.6	64.4	47.1	57.9	56.0	50.5	48.8	48.5
	15:20	55.8	80.6	78.0	46.7	59.4	57.9	51.2	48.6	48.2
	15:25	51.1	75.9	62.2	46.6	54.8	53.5	49.6	48.1	47.6
	15:30	55.1	79.9	72.1	46.4	59.8	56.8	50.2	48.0	47.7
	15:35	55.8	80.6	70.6	47.3	61.4	58.4	51.5	48.9	48.5
	15:40	52.6	77.4	65.7	47.6	56.7	54.8	50.3	48.8	48.5
	15:45	58.1	82.9	78.3	47.9	60.6	57.4	51.6	49.6	49.3
	15:50	55.0	79.8	66.0	46.8	60.5	58.5	52.3	49.2	48.7
	15:55	54.5	79.3	71.2	47.8	59.9	58.0	50.4	49.0	48.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	16:00	54.9	79.7	67.6	47.7	58.5	56.9	53.1	50.7	50.2
	16:05	57.3	82.1	80.6	47.5	60.1	58.9	53.2	50.2	49.7
	16:10	55.7	80.5	70.5	47.8	59.9	58.1	51.9	49.3	49.0
	16:15	55.7	80.5	68.1	47.4	61.2	58.6	52.5	49.4	48.9
	16:20	54.6	79.4	65.8	47.6	59.4	58.1	52.4	49.4	48.9
	16:25	56.3	81.1	71.0	47.6	62.2	60.0	52.1	49.6	49.2
	16:30	54.5	79.3	67.4	47.2	60.5	57.9	51.3	49.0	48.7
	16:35	55.6	80.4	68.9	47.6	61.2	58.7	52.9	49.9	49.3
	16:40	56.1	80.9	75.8	46.7	60.2	57.8	51.7	48.7	48.2
	16:45	57.9	82.7	75.3	47.0	64.0	61.7	52.4	48.9	48.4
	16:50	54.9	79.7	73.6	47.2	57.2	55.5	50.3	48.7	48.3
	16:55	58.7	83.5	76.5	47.3	62.1	58.5	51.6	49.1	48.8
	17:00	57.4	82.2	72.9	46.4	63.3	60.8	50.9	48.4	48.1
	17:05	55.4	80.2	71.2	47.2	59.0	56.7	51.4	49.1	48.5
	17:10	54.9	79.7	71.9	46.3	61.1	58.5	51.2	48.2	47.7
	17:15	61.9	86.7	84.6	46.7	65.8	61.6	52.7	48.2	47.9
	17:20	52.6	77.4	73.1	45.6	57.2	55.4	49.4	47.3	46.9
	17:25	52.8	77.6	64.3	45.4	58.8	56.9	49.4	46.9	46.5
	17:30	53.6	78.4	63.6	45.1	59.3	57.6	50.4	47.4	46.9
	17:35	54.8	79.6	73.1	46.0	59.5	57.0	52.0	48.9	48.1
	17:40	54.9	79.7	65.1	48.5	59.8	57.8	52.9	50.1	49.8
	17:45	56.7	81.5	72.7	47.9	62.1	59.8	53.7	50.2	49.4
	17:50	55.9	80.7	66.7	48.2	61.4	59.4	53.1	50.3	49.8
	17:55	53.5	78.3	63.6	48.1	57.6	56.3	52.1	49.8	49.5
	18:00	54.4	79.2	68.4	48.5	58.6	56.8	51.8	49.8	49.6
	18:05	55.9	80.7	68.7	47.7	61.8	59.3	51.8	49.6	49.2
	18:10	57.3	82.1	78.2	47.5	62.3	59.7	52.2	49.1	48.8
	18:15	54.1	78.9	68.1	47.9	58.3	57.0	51.6	49.1	48.8
	18:20	53.8	78.6	68.3	48.2	58.0	55.6	50.7	49.2	49.0
	18:25	54.1	78.9	66.2	48.7	57.9	56.2	52.4	50.1	49.8
	18:30	56.1	80.9	73.7	48.5	60.5	56.8	51.1	49.8	49.6
	18:35	54.3	79.1	67.4	48.5	58.8	57.4	52.0	49.9	49.7
	18:40	55.4	80.2	71.5	47.9	60.1	57.8	51.9	49.4	49.1
	18:45	53.0	77.8	63.8	48.4	57.0	55.6	51.7	49.6	49.4
	18:50	53.8	78.6	69.7	48.3	57.0	55.9	52.0	49.6	49.4
	18:55	55.3	80.1	73.2	48.8	58.9	57.3	53.1	50.7	50.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	19:00	55.2	80.0	73.1	48.8	59.6	57.4	52.4	50.2	49.9
	19:05	54.2	79.0	69.2	48.5	59.1	57.1	52.2	50.1	49.8
	19:10	58.0	82.8	76.8	48.8	63.2	61.1	53.1	50.4	50.1
	19:15	55.9	80.7	66.2	47.6	61.0	59.3	53.2	49.9	49.4
	19:20	51.9	76.7	64.4	47.2	56.3	54.4	50.1	48.4	48.2
	19:25	57.3	82.1	73.3	49.0	63.0	60.3	53.8	50.5	50.1
	19:30	55.5	80.3	68.8	46.8	60.7	57.8	52.5	49.5	48.6
	19:35	56.1	80.9	69.9	47.2	61.3	58.9	52.7	49.2	48.7
	19:40	54.7	79.5	78.1	46.9	56.8	55.4	49.6	48.0	47.8
	19:45	56.9	81.7	77.8	47.1	61.9	60.0	52.5	49.0	48.6
	19:50	54.5	79.3	73.5	46.3	58.4	55.7	49.7	47.7	47.4
	19:55	59.4	84.2	76.9	45.9	64.7	61.9	49.9	47.3	47.0
	20:00	51.8	76.6	63.9	46.5	56.3	54.2	49.5	47.5	47.3
	20:05	54.9	79.7	67.7	46.5	59.6	57.6	52.8	49.0	48.5
	20:10	57.5	82.3	70.1	48.1	63.0	60.5	55.4	51.5	50.7
	20:15	53.6	78.4	66.0	45.8	58.7	56.3	51.3	47.8	47.0
	20:20	50.6	75.4	64.2	44.5	56.0	53.4	47.2	45.5	45.3
	20:25	56.2	81.0	70.4	44.2	62.2	60.4	52.2	46.1	45.4
	20:30	54.0	78.8	65.9	44.6	60.0	58.1	50.2	45.9	45.7
	20:35	48.7	73.5	58.6	43.9	54.0	52.6	45.8	44.9	44.7
	20:40	54.3	79.1	81.1	43.8	59.0	54.6	45.5	44.7	44.6
	20:45	49.6	74.4	62.1	43.9	55.9	53.6	45.6	44.8	44.6
	20:50	49.0	73.8	63.0	43.5	54.0	51.9	45.5	44.6	44.5
	20:55	51.8	76.6	68.2	43.9	57.4	53.8	46.1	45.0	44.8
	21:00	53.2	78.0	68.8	43.6	59.2	56.0	47.3	44.7	44.5
	21:05	52.3	77.1	67.4	43.8	58.6	56.7	47.8	45.1	44.8
	21:10	46.7	71.5	55.1	43.9	50.9	48.6	45.5	44.8	44.7
	21:15	47.7	72.5	60.8	43.5	50.8	49.6	45.5	44.6	44.4
	21:20	53.0	77.8	74.0	43.7	58.6	52.2	45.1	44.6	44.4
	21:25	48.3	73.1	63.2	44.0	52.6	51.0	45.6	44.9	44.7
	21:30	52.1	76.9	74.7	44.2	57.6	54.9	46.7	45.3	45.1
	21:35	48.6	73.4	60.1	44.3	53.5	51.8	46.2	45.3	45.1
	21:40	49.3	74.1	63.4	43.9	55.0	51.2	45.6	44.8	44.6
	21:45	47.0	71.8	60.2	43.8	50.1	48.4	45.5	44.8	44.6
	21:50	45.6	70.4	55.5	43.5	47.7	46.3	45.2	44.6	44.5
	21:55	53.5	78.3	69.6	43.8	61.0	55.8	46.0	45.0	44.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับจ. ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
06/02/2024	22:00	47.6	72.4	60.8	44.0	51.7	49.1	46.0	45.3	45.0
	22:05	53.0	77.8	69.5	45.0	58.8	56.3	49.3	46.1	45.9
	22:10	52.4	77.2	70.0	44.4	58.5	56.3	47.4	45.4	45.2
	22:15	47.0	71.8	59.2	44.4	50.3	47.6	45.9	45.3	45.2
	22:20	49.4	74.2	64.7	44.6	53.9	52.2	47.3	45.6	45.5
	22:25	49.4	74.2	65.0	44.6	54.6	52.9	46.6	45.6	45.4
	22:30	52.1	76.9	75.1	44.3	57.4	54.8	46.2	45.2	45.0
	22:35	54.5	79.3	76.1	44.0	57.5	52.1	45.6	44.9	44.7
	22:40	50.9	75.7	65.5	43.8	57.6	54.1	45.9	44.9	44.7
	22:45	46.3	71.1	61.9	43.7	49.7	47.1	45.3	44.6	44.5
	22:50	45.0	69.8	51.8	43.5	45.6	45.5	44.9	44.4	44.3
	22:55	45.4	70.2	50.5	43.8	46.2	45.9	45.3	44.8	44.7
	23:00	46.3	71.1	55.1	43.7	49.9	46.9	45.3	44.8	44.6
	23:05	45.6	70.4	53.0	43.9	46.6	45.9	45.3	44.8	44.7
	23:10	46.2	71.0	60.6	43.6	47.5	46.1	45.0	44.6	44.4
	23:15	45.1	69.9	48.0	43.4	46.1	45.8	45.1	44.5	44.4
	23:20	45.9	70.7	58.2	43.3	48.3	46.1	44.8	44.2	44.1
	23:25	46.3	71.1	60.5	42.9	50.2	46.3	44.4	43.9	43.8
	23:30	46.5	71.3	61.8	43.0	48.8	45.2	44.4	43.9	43.8
	23:35	44.0	68.8	46.8	42.6	44.7	44.5	44.0	43.5	43.4
	23:40	44.1	68.9	45.9	42.8	44.7	44.6	44.0	43.6	43.5
	23:45	46.3	71.1	59.9	43.0	50.7	47.9	44.5	43.9	43.7
	23:50	46.7	71.5	63.4	42.9	48.2	45.9	44.5	44.0	43.8
	23:55	47.5	72.3	64.8	43.3	49.0	46.2	44.8	44.2	44.1
07/02/2024	00:00	46.6	71.4	57.9	43.2	50.7	47.7	45.0	44.4	44.2
	00:05	47.4	72.2	63.7	43.1	50.5	47.1	44.9	44.0	43.9
	00:10	46.3	71.1	59.3	42.9	49.7	46.7	44.3	43.8	43.7
	00:15	45.5	70.3	57.3	43.1	47.9	46.4	44.7	44.0	43.9
	00:20	46.6	71.4	64.6	42.9	45.7	45.2	44.5	44.0	43.8
	00:25	44.9	69.7	53.8	43.1	46.5	45.4	44.5	43.9	43.8
	00:30	45.8	70.6	60.6	43.4	45.8	45.4	44.9	44.4	44.3
	00:35	46.2	71.0	59.2	43.8	47.3	45.9	45.2	44.7	44.6
	00:40	45.0	69.8	48.6	43.6	45.8	45.6	44.9	44.5	44.4
	00:45	45.4	70.2	54.6	43.4	47.3	45.7	45.0	44.4	44.3
	00:50	51.8	76.6	70.5	43.0	50.1	47.7	44.8	44.2	44.0
	00:55	47.2	72.0	60.9	42.4	52.9	47.3	44.5	43.5	43.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	01:00	46.8	71.6	63.8	42.9	48.6	46.5	44.4	43.7	43.6
	01:05	44.0	68.8	47.5	42.3	44.8	44.6	44.0	43.3	43.2
	01:10	54.1	78.9	71.3	43.0	59.9	58.4	48.1	44.0	43.8
	01:15	47.5	72.3	62.0	42.8	52.6	49.8	44.3	43.7	43.6
	01:20	44.9	69.7	55.9	42.4	47.7	45.6	43.9	43.3	43.2
	01:25	44.1	68.9	45.5	42.4	44.8	44.7	44.2	43.6	43.4
	01:30	43.9	68.7	48.0	42.1	44.6	44.5	43.8	43.2	43.1
	01:35	48.6	73.4	66.7	42.7	49.4	46.2	45.1	43.7	43.6
	01:40	45.7	70.5	55.4	42.7	46.3	46.1	45.4	44.1	43.8
	01:45	45.7	70.5	53.9	43.0	46.5	46.2	45.4	44.7	44.4
	01:50	45.6	70.4	64.7	43.1	45.8	45.6	45.0	44.2	44.0
	01:55	45.2	70.0	58.1	42.8	45.9	45.7	44.9	43.8	43.6
	02:00	45.6	70.4	58.8	43.2	46.1	45.9	45.3	44.6	44.4
	02:05	47.0	71.8	60.6	43.3	47.7	46.3	45.6	45.0	44.8
	02:10	46.0	70.8	56.4	43.5	46.6	46.3	45.7	45.2	45.1
	02:15	47.4	72.2	60.2	43.6	52.7	50.1	45.7	45.1	44.8
	02:20	46.9	71.7	57.2	43.9	50.7	47.1	45.9	45.4	45.3
	02:25	45.8	70.6	52.3	43.5	46.6	46.3	45.7	45.1	44.9
	02:30	45.6	70.4	55.4	43.6	47.3	46.2	45.2	44.6	44.4
	02:35	47.6	72.4	61.6	43.4	51.6	49.4	45.3	44.4	44.2
	02:40	44.9	69.7	48.0	43.2	45.8	45.6	44.8	44.2	44.0
	02:45	45.4	70.2	47.3	43.9	46.1	45.9	45.4	44.9	44.8
	02:50	45.1	69.9	47.6	43.7	45.8	45.6	45.1	44.6	44.5
	02:55	45.0	69.8	51.1	43.6	45.7	45.5	45.0	44.5	44.4
	03:00	44.5	69.3	46.3	42.8	45.4	45.2	44.5	43.7	43.6
	03:05	45.5	70.3	53.6	43.5	46.7	45.6	44.9	44.4	44.3
	03:10	47.5	72.3	56.7	43.8	52.8	48.8	45.5	44.8	44.6
	03:15	52.8	77.6	69.1	42.7	60.8	51.1	44.3	43.7	43.5
	03:20	45.6	70.4	54.3	43.0	46.7	46.1	45.2	44.2	44.0
	03:25	46.6	71.4	56.6	43.3	50.6	46.8	45.7	45.0	44.9
	03:30	45.4	70.2	47.4	43.0	46.1	46.0	45.4	44.9	44.7
	03:35	47.4	72.2	56.3	44.0	52.4	50.9	45.6	44.9	44.7
	03:40	46.3	71.1	57.6	42.7	51.0	47.5	45.0	44.1	43.8
	03:45	44.8	69.6	47.3	42.8	45.5	45.3	44.8	44.3	44.1
	03:50	46.2	71.0	57.3	43.1	49.4	46.8	45.4	44.6	44.3
	03:55	45.8	70.6	54.5	43.4	47.3	46.3	45.4	44.9	44.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	04:00	45.8	70.6	52.9	44.1	47.0	46.4	45.5	45.0	44.8
	04:05	47.1	71.9	58.7	43.5	49.4	48.5	46.0	45.2	45.0
	04:10	49.6	74.4	62.9	43.5	55.4	51.6	46.0	45.2	45.1
	04:15	45.7	70.5	49.6	44.1	46.5	46.3	45.6	45.0	44.9
	04:20	45.0	69.8	50.3	42.8	45.8	45.6	45.0	44.0	43.8
	04:25	48.6	73.4	60.3	43.6	53.3	51.0	45.8	44.9	44.8
	04:30	45.3	70.1	49.5	43.4	46.0	45.8	45.3	44.8	44.7
	04:35	45.3	70.1	47.0	43.0	46.0	45.8	45.3	44.7	44.6
	04:40	49.6	74.4	61.8	43.2	55.4	53.6	45.6	44.8	44.7
	04:45	51.2	76.0	69.8	43.6	58.0	53.1	45.3	44.7	44.5
	04:50	46.0	70.8	56.7	43.6	47.9	46.1	45.3	44.7	44.6
	04:55	47.2	72.0	62.6	42.6	48.6	46.8	45.2	44.6	44.5
	05:00	47.0	71.8	57.7	43.3	51.4	48.8	45.4	44.8	44.6
	05:05	50.4	75.2	61.0	44.1	56.0	53.5	47.4	45.4	45.1
	05:10	51.6	76.4	69.8	43.7	55.1	53.6	46.8	45.1	44.9
	05:15	48.2	73.0	66.3	43.3	53.6	50.8	45.1	44.4	44.2
	05:20	46.6	71.4	57.8	43.1	51.2	48.8	44.8	44.2	44.0
	05:25	46.7	71.5	62.5	42.9	51.6	49.6	44.7	44.0	43.8
	05:30	46.5	71.3	58.2	43.1	50.8	48.3	44.7	44.1	43.9
	05:35	46.1	70.9	57.6	43.2	49.9	47.4	44.8	44.2	44.0
	05:40	45.2	70.0	56.3	43.0	46.9	46.2	44.9	44.1	44.0
	05:45	48.5	73.3	61.2	43.3	53.5	51.3	45.9	44.6	44.4
	05:50	48.7	73.5	60.4	43.2	54.5	52.4	45.5	44.4	44.2
	05:55	52.6	77.4	66.9	45.8	57.2	55.0	49.7	47.5	47.2
	06:00	56.4	81.2	76.3	47.2	60.5	57.5	50.9	48.9	48.6
	06:05	51.6	76.4	69.7	43.4	57.0	53.8	46.7	44.6	44.4
	06:10	50.1	74.9	63.5	43.4	55.0	52.9	46.7	44.8	44.6
	06:15	50.9	75.7	66.5	43.2	57.0	52.5	47.0	44.9	44.7
	06:20	51.2	76.0	65.5	43.9	57.4	55.1	47.0	45.2	45.0
	06:25	53.3	78.1	71.8	44.4	58.4	56.7	50.2	46.6	46.1
	06:30	51.0	75.8	63.2	43.9	56.2	53.9	48.4	45.8	45.3
	06:35	54.8	79.6	72.9	44.8	59.8	57.3	50.0	46.7	46.3
	06:40	53.5	78.3	66.9	44.3	59.3	57.6	49.5	46.6	46.1
	06:45	52.5	77.3	67.6	44.8	56.5	54.6	48.8	46.4	46.0
	06:50	53.6	78.4	64.6	44.4	58.9	56.8	50.8	46.8	46.3
	06:55	58.8	83.6	77.3	45.2	59.3	56.9	51.2	47.4	46.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	07:00	51.9	76.7	66.9	44.7	56.4	54.8	49.8	46.8	46.4
	07:05	56.2	81.0	68.4	46.2	60.8	59.6	53.7	48.7	47.9
	07:10	58.3	83.1	72.0	46.7	63.9	62.1	55.1	50.0	49.0
	07:15	58.5	83.3	72.5	47.3	62.9	61.1	55.3	50.0	49.5
	07:20	57.3	82.1	67.3	48.2	62.4	60.3	55.1	51.2	50.2
	07:25	56.5	81.3	73.4	45.8	60.9	59.9	54.5	49.7	48.6
	07:30	58.9	83.7	81.0	47.7	63.0	61.2	55.5	51.5	50.4
	07:35	58.6	83.4	74.2	47.9	63.2	61.1	55.4	51.9	50.9
	07:40	62.4	87.2	76.8	48.8	69.6	63.9	57.3	52.9	52.1
	07:45	60.1	84.9	74.8	46.3	66.6	63.1	55.8	50.5	49.2
	07:50	62.9	87.7	83.3	45.7	67.1	63.6	56.5	48.6	47.8
	07:55	59.1	83.9	75.6	46.4	64.4	60.3	53.4	49.0	48.4
	08:00	57.0	81.8	71.1	46.5	61.9	60.3	54.7	50.1	49.1
	08:05	55.9	80.7	68.7	45.3	62.9	59.3	51.7	47.5	47.1
	08:10	55.2	80.0	67.3	46.3	59.7	58.6	53.1	49.0	48.2
	08:15	54.4	79.2	74.8	46.6	59.2	57.7	50.7	48.8	48.3
	08:20	53.9	78.7	63.6	47.8	58.9	57.2	51.6	49.2	48.9
	08:25	61.0	85.8	78.2	48.4	65.7	62.7	53.8	50.2	49.7
	08:30	54.1	78.9	70.1	48.2	57.4	54.9	51.0	49.7	49.5
	08:35	55.1	79.9	66.7	48.9	60.0	57.6	53.0	50.6	50.3
	08:40	59.3	84.1	78.0	49.3	61.2	58.9	52.5	50.5	50.1
	08:45	55.2	80.0	69.3	47.5	61.0	57.4	51.6	49.7	49.3
	08:50	53.4	78.2	69.6	47.9	57.6	56.1	51.7	49.9	49.5
	08:55	56.0	80.8	70.6	47.2	61.3	58.6	51.2	49.3	49.0
	09:00	60.5	85.3	80.7	46.7	64.5	60.2	51.8	49.1	48.6
	09:05	58.8	83.6	76.9	46.2	61.4	58.0	50.6	48.2	47.9
	09:10	62.5	87.3	82.5	46.3	68.9	63.9	51.2	48.7	48.2
	09:15	58.9	83.7	74.0	47.3	65.9	60.6	53.3	49.2	48.8
	09:20	53.9	78.7	67.1	45.8	59.0	57.2	50.6	48.0	47.5
	09:25	54.6	79.4	70.2	47.4	58.1	56.2	50.9	49.0	48.6
	09:30	65.8	90.6	82.2	46.9	68.7	63.5	53.8	49.6	48.8
	09:35	54.2	79.0	66.5	45.7	60.1	57.9	50.6	47.4	47.1
	09:40	61.9	86.7	78.0	46.6	70.0	64.7	52.6	48.7	48.2
	09:45	56.0	80.8	76.0	45.1	60.3	54.3	48.5	46.3	46.1
	09:50	58.4	83.2	74.5	45.5	64.9	62.0	51.6	47.6	47.1
	09:55	55.6	80.4	71.1	45.5	62.1	58.3	49.0	47.3	47.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	10:00	56.7	81.5	69.5	45.2	63.8	60.8	49.6	46.7	46.3
	10:05	59.2	84.0	77.1	44.4	65.5	59.3	50.0	46.1	45.7
	10:10	53.8	78.6	69.7	43.8	60.2	57.8	48.0	45.5	45.2
	10:15	57.3	82.1	76.0	44.8	61.9	59.0	50.9	47.1	46.4
	10:20	58.7	83.5	74.4	45.9	65.7	63.1	51.9	47.8	47.2
	10:25	56.8	81.6	76.8	46.1	59.6	58.1	50.4	47.9	47.5
	10:30	55.9	80.7	73.7	44.5	62.9	57.5	49.2	46.3	45.8
	10:35	61.0	85.8	79.1	44.9	64.1	59.9	49.9	46.8	46.3
	10:40	55.2	80.0	69.5	45.4	61.8	58.7	50.9	48.1	47.6
	10:45	58.5	83.3	80.0	45.0	63.4	59.9	50.4	47.2	46.7
	10:50	61.2	86.0	78.9	45.9	65.4	61.1	51.9	48.6	48.2
	10:55	50.4	75.2	62.6	44.8	55.4	53.4	48.5	46.6	46.2
	11:00	56.0	80.8	68.6	45.7	61.6	59.7	52.6	48.3	47.7
	11:05	62.1	86.9	79.3	46.3	66.5	63.9	54.0	48.6	48.1
	11:10	56.0	80.8	72.2	46.3	60.4	58.6	51.5	48.6	48.1
	11:15	55.6	80.4	74.0	46.2	59.6	54.9	48.5	47.4	47.2
	11:20	61.6	86.4	80.5	46.3	68.1	63.0	52.2	48.1	47.7
	11:25	56.9	81.7	77.5	45.4	57.1	55.4	49.1	47.5	47.1
	11:30	54.3	79.1	69.7	46.6	58.1	56.2	50.4	48.0	47.7
	11:35	60.2	85.0	79.1	45.5	66.7	63.1	51.7	47.0	46.6
	11:40	56.2	81.0	70.8	45.0	63.0	59.8	49.7	46.9	46.4
	11:45	53.2	78.0	66.8	45.1	59.6	54.2	48.9	47.1	46.9
	11:50	60.2	85.0	81.7	45.9	61.6	58.2	50.6	47.8	47.4
	11:55	53.0	77.8	67.1	43.8	59.0	55.9	46.5	45.1	44.9
	12:00	57.5	82.3	73.3	45.1	63.7	60.8	53.3	46.8	46.2
	12:05	53.6	78.4	68.1	44.9	58.9	56.2	50.4	47.0	46.4
	12:10	57.8	82.6	78.9	43.7	59.4	53.8	47.2	45.1	44.8
	12:15	54.5	79.3	76.1	43.7	60.8	56.6	47.0	45.1	44.8
	12:20	47.2	72.0	58.5	43.3	50.5	49.0	46.0	44.9	44.6
	12:25	60.8	85.6	83.6	43.6	63.6	58.6	49.0	46.1	45.5
	12:30	50.7	75.5	64.5	43.0	56.0	53.7	46.7	44.3	44.1
	12:35	51.9	76.7	67.8	43.8	56.3	53.6	47.2	45.2	44.8
	12:40	51.7	76.5	64.1	45.1	57.1	54.1	47.9	46.4	46.2
	12:45	59.1	83.9	80.1	42.9	60.1	57.0	47.7	44.8	44.4
	12:50	48.4	73.2	62.4	42.9	53.2	50.1	46.1	44.6	44.1
	12:55	50.2	75.0	62.8	44.1	56.2	53.7	46.9	45.6	45.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
07/02/2024	13:00	57.3	82.1	73.3	44.5	63.3	60.8	51.8	46.7	46.1
	13:05	54.7	79.5	69.3	44.2	62.6	56.9	47.7	45.7	45.4
	13:10	52.1	76.9	68.0	44.8	58.3	55.7	47.7	46.1	45.7
	13:15	54.8	79.6	71.1	46.3	60.5	58.4	49.1	47.5	47.3
	13:20	57.2	82.0	73.1	46.2	64.0	61.2	50.2	47.8	47.5
	13:25	57.4	82.2	71.9	45.8	64.5	60.6	50.8	47.2	46.9
	13:30	55.0	79.8	71.5	45.9	62.1	57.6	48.9	47.2	46.9
	13:35	53.3	78.1	70.0	46.3	58.4	55.3	49.4	48.1	47.7
	13:40	54.6	79.4	70.9	46.7	60.7	59.2	49.7	47.9	47.6
	13:45	54.3	79.1	66.3	47.2	60.9	58.3	50.3	48.5	48.2
	13:50	57.0	81.8	74.4	45.6	62.9	59.7	48.6	47.0	46.7
	13:55	57.1	81.9	75.4	47.2	61.8	58.4	50.8	48.4	48.1
	14:00	55.0	79.8	71.3	47.6	60.5	59.3	51.4	49.2	48.8
	14:05	57.8	82.6	73.3	47.0	63.4	60.7	52.6	48.6	48.3
	14:10	51.3	76.1	65.3	46.9	54.9	53.0	49.5	48.4	48.1
	14:15	52.1	76.9	65.9	48.3	55.4	53.9	51.0	49.4	49.2
	14:20	54.1	78.9	73.9	47.0	56.8	53.8	49.7	48.5	48.2
	14:25	52.3	77.1	71.3	47.1	56.3	55.0	50.6	48.6	48.3
	14:30	52.8	77.6	68.9	47.6	56.3	54.6	50.3	48.8	48.5
	14:35	52.7	77.5	65.0	47.3	57.2	54.6	50.5	49.0	48.6
	14:40	59.5	84.3	77.0	47.9	64.3	61.6	52.5	49.9	49.1
	14:45	53.9	78.7	65.0	47.6	59.5	57.8	50.9	49.0	48.6
	14:50	54.5	79.3	71.3	47.3	59.4	55.0	50.9	48.6	48.3
	14:55	52.0	76.8	62.4	47.0	56.7	54.4	50.3	48.4	48.2
	15:00	55.2	80.0	69.2	45.3	62.8	58.8	49.5	47.0	46.7
	15:05	50.1	74.9	63.9	44.8	55.0	52.4	47.6	46.2	45.9
	15:10	53.0	77.8	65.1	44.9	59.3	56.6	48.6	46.6	46.3
	15:15	57.5	82.3	76.1	46.7	62.6	60.1	50.2	48.0	47.8
	15:20	53.2	78.0	64.4	46.8	58.4	56.7	50.5	48.2	47.9
	15:25	55.1	79.9	70.9	47.0	59.3	56.7	50.3	48.4	48.1
	15:30	54.2	79.0	67.8	46.7	60.1	57.0	50.1	48.1	47.8
	15:35	50.1	74.9	64.2	45.5	54.8	52.6	48.2	46.9	46.5
	15:40	53.0	77.8	70.2	46.2	57.1	55.1	50.6	48.8	48.2
	15:45	56.2	81.0	73.3	46.1	60.1	58.3	51.3	47.8	47.3
	15:50	56.4	81.2	75.1	45.4	59.8	56.7	48.6	46.6	46.3
	15:55	52.8	77.6	70.4	45.9	55.9	54.0	49.4	47.5	47.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
07/02/2024	16:00	54.6	79.4	71.2	46.2	58.4	54.3	49.4	47.9	47.6
	16:05	52.3	77.1	64.0	45.9	57.7	55.6	49.3	47.4	47.0
	16:10	55.5	80.3	71.0	46.2	60.7	58.4	53.2	48.2	47.6
	16:15	55.7	80.5	69.0	46.2	61.6	59.1	51.9	48.6	48.3
	16:20	56.1	80.9	73.5	46.4	61.2	58.0	50.4	48.1	47.8
	16:25	58.0	82.8	79.3	45.7	61.5	56.0	49.0	47.2	46.9
	16:30	50.6	75.4	61.1	45.2	54.5	53.5	48.7	47.1	46.7
	16:35	57.1	81.9	71.9	46.0	64.4	60.4	50.8	47.7	47.4
	16:40	57.4	82.2	71.5	46.4	64.8	57.6	50.9	48.3	47.8
	16:45	52.9	77.7	64.7	46.6	57.9	56.0	50.3	48.1	47.8
	16:50	54.2	79.0	68.4	46.7	59.3	57.4	50.6	48.6	48.2
	16:55	51.6	76.4	63.7	46.9	55.0	53.9	50.2	48.5	48.1
	17:00	58.0	82.8	76.6	45.2	63.7	61.7	54.1	47.5	47.0
	17:05	59.5	84.3	78.9	45.5	64.5	61.2	50.6	47.4	47.0
	17:10	54.8	79.6	67.5	45.8	59.2	57.8	52.8	47.9	47.4
	17:15	56.6	81.4	71.4	46.4	61.4	59.8	52.5	48.8	48.1
	17:20	56.4	81.2	75.3	45.8	61.1	57.5	51.4	48.1	47.6
	17:25	65.4	90.2	90.3	45.7	62.2	58.1	51.2	48.2	47.6
	17:30	53.3	78.1	63.7	45.4	59.3	56.8	50.6	47.9	47.3
	17:35	53.3	78.1	65.0	46.7	57.4	56.1	51.8	49.5	49.0
	17:40	55.4	80.2	66.3	48.3	60.8	58.9	52.8	50.6	50.1
	17:45	55.6	80.4	71.0	47.6	60.9	57.9	52.6	49.6	49.1
	17:50	53.2	78.0	63.0	48.0	57.6	56.0	51.8	49.8	49.5
	17:55	53.8	78.6	69.7	47.7	59.0	57.0	51.7	49.3	48.9
	18:00	55.6	80.4	67.2	48.2	61.3	58.6	52.3	49.9	49.5
	18:05	53.9	78.7	63.7	48.3	58.1	56.8	52.4	49.8	49.4
	18:10	53.3	78.1	66.5	47.5	58.1	55.9	50.4	48.8	48.6
	18:15	52.7	77.5	62.2	47.8	57.2	56.1	50.4	48.9	48.7
	18:20	54.1	78.9	64.2	48.3	59.6	57.9	50.9	49.4	49.1
	18:25	55.2	80.0	72.1	48.2	60.9	58.4	51.2	49.5	49.3
	18:30	52.4	77.2	62.3	48.2	56.5	54.7	51.0	49.5	49.2
	18:35	54.9	79.7	73.2	48.3	59.1	56.7	51.4	49.6	49.3
	18:40	58.0	82.8	78.0	48.7	59.8	56.2	51.1	49.9	49.7
	18:45	55.0	79.8	65.7	47.3	60.3	59.1	52.0	49.0	48.6
	18:50	53.4	78.2	63.9	47.6	58.9	56.4	51.2	48.9	48.6
	18:55	54.3	79.1	67.8	47.2	59.6	57.8	51.5	48.7	48.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	19:00	54.2	79.0	68.1	47.2	58.3	56.7	51.9	49.3	48.6
	19:05	55.2	80.0	73.0	47.7	58.9	56.5	52.3	49.6	49.1
	19:10	55.6	80.4	73.5	46.4	59.2	56.8	50.6	47.5	47.3
	19:15	51.8	76.6	60.7	46.8	55.6	54.5	50.4	48.2	47.9
	19:20	51.9	76.7	65.0	46.1	56.2	54.8	49.4	47.7	47.3
	19:25	57.3	82.1	74.4	46.1	61.8	58.5	50.4	47.5	47.2
	19:30	59.5	84.3	80.0	47.1	64.3	61.2	51.8	48.8	48.5
	19:35	60.2	85.0	78.2	49.0	62.0	59.2	54.7	51.3	50.8
	19:40	62.5	87.3	80.0	47.5	69.7	65.3	51.8	48.8	48.5
	19:45	59.8	84.6	74.0	47.6	68.4	61.8	52.4	49.1	48.6
	19:50	52.2	77.0	65.0	47.1	56.5	55.3	50.0	48.3	48.1
	19:55	54.3	79.1	73.5	47.1	57.1	54.8	49.8	48.4	48.1
	20:00	53.8	78.6	66.0	47.4	58.8	57.1	51.2	48.6	48.3
	20:05	55.6	80.4	65.3	48.8	59.9	58.4	54.3	50.9	50.3
	20:10	58.2	83.0	72.3	49.0	63.6	61.4	55.4	51.1	50.6
	20:15	57.0	81.8	74.4	46.4	60.9	58.4	51.7	48.1	47.7
	20:20	54.7	79.5	69.9	45.8	59.8	57.6	50.5	48.0	47.4
	20:25	54.9	79.7	75.8	46.8	60.1	58.3	49.7	47.9	47.7
	20:30	59.6	84.4	75.6	47.5	66.1	61.9	52.2	48.7	48.5
	20:35	49.6	74.4	62.9	46.1	52.4	51.6	48.7	47.4	47.1
	20:40	50.8	75.6	63.3	45.7	55.4	52.5	48.5	46.8	46.6
	20:45	54.2	79.0	76.9	45.7	58.7	56.7	49.3	47.1	46.7
	20:50	52.6	77.4	74.4	45.3	57.1	54.0	47.8	46.6	46.3
	20:55	51.4	76.2	62.5	45.2	57.2	55.0	47.7	46.5	46.3
	21:00	49.4	74.2	65.7	45.2	52.5	50.8	47.3	46.3	46.1
	21:05	51.4	76.2	62.3	45.5	56.4	55.1	48.5	46.9	46.7
	21:10	47.9	72.7	61.9	43.9	51.3	49.0	46.2	45.0	44.9
	21:15	53.3	78.1	70.2	46.1	56.3	54.0	49.9	48.3	47.9
	21:20	49.7	74.5	61.6	44.7	54.2	52.5	47.7	46.7	46.5
	21:25	48.9	73.7	59.1	45.7	53.6	51.6	47.4	46.6	46.4
	21:30	56.8	81.6	80.0	44.8	55.3	52.4	47.4	46.5	46.4
	21:35	50.9	75.7	73.5	45.6	56.2	52.0	48.0	46.8	46.6
	21:40	50.1	74.9	67.8	45.0	54.0	52.0	47.5	46.6	46.4
	21:45	48.7	73.5	65.4	45.4	50.9	48.8	47.3	46.6	46.5
	21:50	48.3	73.1	59.9	45.2	50.0	48.9	47.3	46.6	46.4
	21:55	49.4	74.2	61.7	45.0	53.6	51.7	47.5	46.5	46.3

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	22:00	48.6	73.4	60.5	43.6	54.1	52.6	45.3	44.5	44.4
	22:05	50.1	74.9	62.0	45.3	55.0	52.6	47.6	46.6	46.4
	22:10	51.4	76.2	66.5	44.2	56.5	52.5	47.5	46.2	45.7
	22:15	50.6	75.4	64.1	45.4	56.7	53.0	47.2	46.4	46.3
	22:20	55.0	79.8	73.1	44.8	60.1	57.7	48.0	46.4	46.2
	22:25	47.6	72.4	59.7	45.3	48.6	47.6	46.9	46.4	46.2
	22:30	48.4	73.2	61.8	44.2	53.7	50.1	46.7	45.6	45.4
	22:35	46.0	70.8	51.4	44.1	46.6	46.5	46.0	45.5	45.4
	22:40	47.8	72.6	57.1	44.9	52.3	50.0	46.5	45.9	45.8
	22:45	47.4	72.2	57.9	43.4	51.1	48.5	46.3	44.8	44.4
	22:50	47.0	71.8	58.3	43.6	50.6	46.9	45.9	45.3	45.1
	22:55	47.8	72.6	59.0	43.9	52.3	49.7	46.2	45.0	44.7
	23:00	47.0	71.8	62.0	43.6	47.9	46.5	45.7	45.0	44.7
	23:05	51.2	76.0	65.7	44.4	57.9	53.1	46.4	45.5	45.3
	23:10	50.2	75.0	66.7	43.8	57.2	53.0	46.2	45.5	45.3
	23:15	46.5	71.3	54.0	43.9	48.5	46.8	46.0	45.5	45.2
	23:20	47.5	72.3	61.3	44.3	50.9	48.4	46.3	45.8	45.6
	23:25	46.1	70.9	47.9	43.3	47.0	46.8	46.2	45.0	44.6
	23:30	47.1	71.9	59.8	44.2	47.7	47.3	46.6	45.6	45.2
	23:35	46.7	71.5	49.3	44.9	47.8	47.4	46.7	46.1	46.0
	23:40	47.2	72.0	55.5	44.9	50.3	48.2	46.6	46.0	45.9
	23:45	46.0	70.8	48.2	44.3	46.7	46.5	46.0	45.5	45.4
	23:50	47.4	72.2	60.5	44.1	51.5	47.7	45.9	45.3	45.2
	23:55	48.0	72.8	61.5	43.7	52.9	48.6	46.1	45.4	45.2
08/02/2024	00:00	49.2	74.0	66.5	43.9	51.1	48.1	46.0	45.4	45.3
	00:05	48.1	72.9	62.3	43.6	52.3	49.4	46.0	45.3	45.2
	00:10	47.7	72.5	60.7	43.6	52.8	49.1	45.9	45.3	45.0
	00:15	45.8	70.6	48.0	43.8	46.5	46.3	45.8	45.2	45.1
	00:20	46.6	71.4	54.7	43.0	51.4	47.8	45.6	44.3	44.0
	00:25	48.6	73.4	61.6	44.4	55.3	50.5	46.0	45.4	45.2
	00:30	45.6	70.4	47.4	44.0	46.3	46.1	45.6	45.0	44.9
	00:35	47.6	72.4	60.4	43.5	49.8	47.3	45.7	44.9	44.6
	00:40	44.5	69.3	46.7	43.1	45.3	45.1	44.5	44.0	43.8
	00:45	46.0	70.8	55.0	43.3	47.0	46.4	45.7	44.7	44.4
	00:50	46.7	71.5	58.1	44.1	48.4	47.1	46.0	45.5	45.4
	00:55	46.1	70.9	47.7	44.8	46.8	46.6	46.1	45.6	45.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

SAMPLE NO. : 01262-01268

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120952 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
08/02/2024	01:00	47.9	72.7	65.5	44.4	47.6	46.8	46.0	45.5	45.3
	01:05	47.2	72.0	61.1	43.2	47.1	46.5	45.8	44.4	44.2
	01:10	46.7	71.5	60.5	43.9	49.2	47.0	46.0	45.4	45.2
	01:15	46.9	71.7	56.1	44.7	49.4	47.4	46.1	45.5	45.4
	01:20	45.9	70.7	47.5	43.6	46.6	46.5	45.9	45.1	44.6
	01:25	47.9	72.7	64.1	44.5	48.9	47.5	46.0	45.4	45.3
	01:30	46.0	70.8	55.5	44.3	47.1	46.5	45.8	45.3	45.1
	01:35	48.5	73.3	67.0	44.3	53.7	48.4	45.9	45.3	45.2
	01:40	46.4	71.2	55.6	44.3	47.8	47.2	46.0	45.4	45.3
	01:45	49.9	74.7	63.9	44.2	56.7	52.0	45.8	45.2	45.1
	01:50	45.5	70.3	50.6	43.2	46.2	46.1	45.5	44.9	44.7
	01:55	45.9	70.7	48.2	43.2	46.9	46.8	46.0	44.7	44.3
	02:00	47.8	72.6	60.2	44.0	49.9	47.3	46.3	45.7	45.5
	02:05	46.4	71.2	48.4	44.1	47.2	47.0	46.4	45.8	45.6
	02:10	46.7	71.5	58.4	43.4	47.6	47.2	46.3	44.6	44.3
	02:15	47.7	72.5	62.8	44.3	48.3	47.1	46.3	45.8	45.6
	02:20	63.4	88.2	93.3	43.2	52.3	47.9	46.1	44.4	44.2
	02:25	46.1	70.9	48.6	44.0	46.9	46.8	46.1	45.5	45.4
	02:30	46.6	71.4	55.6	44.2	48.1	47.1	46.2	45.6	45.5
	02:35	46.2	71.0	48.7	42.9	47.0	46.9	46.2	45.4	45.0
	02:40	46.2	71.0	50.9	44.6	46.9	46.7	46.1	45.6	45.4
	02:45	46.9	71.7	55.5	44.2	49.8	47.7	46.2	45.5	45.4
	02:50	47.1	71.9	61.8	44.3	47.9	47.1	46.2	45.5	45.4
	02:55	44.5	69.3	47.6	42.6	46.2	45.7	44.3	43.7	43.5
	03:00	45.3	70.1	51.3	42.5	46.3	46.1	45.4	44.1	43.8
	03:05	45.8	70.6	48.4	43.3	46.5	46.4	45.8	45.2	45.0
	03:10	46.4	71.2	56.4	43.6	47.8	46.7	45.8	45.2	45.1
	03:15	45.8	70.6	54.6	43.3	46.6	46.4	45.7	45.1	44.9
	03:20	46.3	71.1	59.0	43.7	47.1	46.6	45.9	45.4	45.2
	03:25	46.4	71.2	53.3	44.5	48.0	47.2	46.1	45.4	45.3
	03:30	65.9	90.7	88.4	43.9	62.6	47.5	46.0	45.4	45.3
	03:35	46.1	70.9	52.5	44.1	46.9	46.6	45.9	45.4	45.2
	03:40	46.3	71.1	55.6	43.3	47.3	46.8	45.9	45.2	45.1
	03:45	45.3	70.1	47.5	42.6	46.4	46.3	45.5	43.7	43.5
	03:50	44.1	68.9	46.9	42.5	44.8	44.6	44.1	43.6	43.4
	03:55	45.5	70.3	49.9	43.0	46.7	46.3	45.5	44.4	44.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
08/02/2024	04:00	51.2	76.0	66.2	43.9	56.7	53.6	46.2	45.3	45.1
	04:05	45.8	70.6	47.9	44.3	46.6	46.4	45.8	45.3	45.1
	04:10	52.0	76.8	74.1	44.5	56.9	54.2	46.9	45.5	45.3
	04:15	48.4	73.2	57.8	43.5	52.7	51.0	46.7	45.8	45.5
	04:20	46.2	71.0	51.5	43.3	47.0	46.8	46.1	45.5	45.4
	04:25	47.6	72.4	61.0	44.7	50.5	48.4	46.4	45.7	45.6
	04:30	48.3	73.1	64.9	43.2	51.8	49.1	45.7	44.4	44.2
	04:35	47.1	71.9	63.1	44.6	49.0	47.9	46.2	45.6	45.4
	04:40	50.2	75.0	68.8	43.9	53.3	49.1	46.3	45.7	45.5
	04:45	47.8	72.6	61.7	43.4	50.6	47.2	46.1	45.5	45.3
	04:50	51.4	76.2	69.7	42.6	54.5	51.4	44.6	43.7	43.5
	04:55	47.6	72.4	64.9	42.8	51.5	48.5	44.5	43.8	43.6
	05:00	45.6	70.4	56.0	42.5	50.1	47.4	44.1	43.5	43.4
	05:05	50.5	75.3	62.8	43.0	55.8	54.1	46.9	44.4	44.2
	05:10	48.2	73.0	60.5	43.2	53.1	51.7	45.6	44.4	44.2
	05:15	48.6	73.4	59.6	43.2	54.7	51.7	45.3	44.3	44.1
	05:20	46.9	71.7	57.2	42.9	52.4	49.8	44.6	43.9	43.7
	05:25	45.9	70.7	56.6	42.7	50.1	48.3	44.6	43.9	43.7
	05:30	46.9	71.7	56.3	42.7	51.7	49.9	44.8	44.0	43.8
	05:35	47.0	71.8	58.1	43.2	51.0	49.7	45.2	44.2	44.0
	05:40	47.8	72.6	60.6	43.1	53.1	50.8	45.0	44.2	44.0
	05:45	52.4	77.2	77.1	43.3	56.3	53.4	46.3	44.5	44.3
	05:50	49.3	74.1	62.1	43.2	54.4	52.0	46.3	44.6	44.4
	05:55	49.9	74.7	67.0	43.1	55.1	52.6	45.7	44.3	44.2
	06:00	49.3	74.1	61.0	43.2	54.6	52.7	46.3	44.6	44.4
	06:05	48.0	72.8	58.9	42.8	52.9	50.6	46.2	44.7	44.4
	06:10	51.7	76.5	64.7	43.8	57.2	55.1	47.9	45.2	44.8
	06:15	48.5	73.3	58.5	43.4	53.0	51.6	46.2	44.9	44.6
	06:20	49.3	74.1	61.6	43.9	54.7	52.5	46.4	45.1	44.8
	06:25	51.1	75.9	59.6	43.7	55.5	54.4	49.3	46.2	45.8
	06:30	50.9	75.7	62.5	44.4	55.8	54.0	48.4	45.9	45.6
	06:35	51.9	76.7	62.5	44.0	57.2	55.6	49.3	46.4	45.9
	06:40	57.4	82.2	77.9	44.1	58.6	55.1	49.4	46.2	45.8
	06:45	55.7	80.5	75.6	48.0	61.1	58.5	53.0	50.1	49.8
	06:50	58.0	82.8	77.1	47.9	58.7	55.3	51.2	49.4	49.2
	06:55	58.2	83.0	74.7	46.2	62.1	59.4	52.0	47.9	47.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0450 - R6702-0456

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 01262-01268

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
08/02/2024	07:00	54.3	79.1	68.6	44.7	59.7	57.3	51.0	47.4	46.8
	07:05	55.3	80.1	69.7	45.5	59.9	58.1	52.5	48.4	47.6
	07:10	58.8	83.6	71.9	47.7	64.8	62.3	54.5	50.3	49.7
	07:15	57.9	82.7	71.3	46.7	62.2	60.0	54.7	50.0	49.3
	07:20	56.3	81.1	71.5	48.5	60.6	59.2	54.7	51.1	50.3
	07:25	60.2	85.0	76.4	48.8	64.6	62.4	56.7	52.5	51.5
	07:30	57.4	82.2	67.3	48.1	61.9	60.9	56.1	51.5	50.5
	07:35	57.5	82.3	71.9	46.5	63.9	59.5	53.8	48.9	48.1
	07:40	60.8	85.6	78.2	47.5	63.0	61.5	56.6	52.1	49.9
	07:45	60.5	85.3	75.6	47.1	65.1	62.5	56.8	49.7	49.1
	07:50	61.8	86.6	80.9	45.3	66.5	63.4	53.9	47.6	47.0
	07:55	57.1	81.9	69.2	45.0	63.6	61.2	52.6	47.3	46.5
	08:00	57.8	82.6	72.5	46.1	62.7	60.6	54.0	48.5	47.8
	08:05	56.4	81.2	70.7	45.8	61.9	60.0	53.4	48.2	47.7
	08:10	55.8	80.6	77.7	45.3	60.2	58.5	51.7	47.1	46.5
	08:15	55.6	80.4	73.6	45.5	60.4	59.0	51.7	48.2	47.1
	08:20	52.5	77.3	63.9	46.7	57.1	55.2	50.4	47.9	47.7
	08:25	63.0	87.8	84.6	46.5	67.4	62.0	51.8	48.2	47.9
	08:30	56.0	80.8	69.0	47.2	61.4	57.7	51.8	48.9	48.4
	08:35	54.7	79.5	66.8	46.5	60.5	58.4	51.2	48.5	48.0
	08:40	51.8	76.6	62.8	46.5	57.1	55.5	49.7	47.8	47.5
	08:45	52.8	77.6	68.6	46.7	56.6	53.8	49.6	47.9	47.6
	08:50	53.3	78.1	73.3	47.0	57.8	54.9	49.7	48.4	48.1
	08:55	53.7	78.5	70.9	46.2	56.7	54.2	49.6	47.7	47.5
	09:00	56.0	80.8	75.6	46.9	59.2	55.6	50.3	48.4	48.1
	09:05	54.3	79.1	72.3	46.3	60.3	57.5	50.9	48.2	47.7
	09:10	52.4	77.2	67.4	47.5	56.3	54.6	50.8	49.4	49.0
	09:15	53.1	77.9	65.2	47.7	57.7	55.5	51.1	49.4	49.0
	09:20	56.5	81.3	69.6	47.5	63.0	59.5	52.3	49.5	49.0
	09:25	59.8	84.6	79.3	46.5	62.3	57.7	51.6	49.0	48.4
	09:30	56.9	81.7	72.7	46.7	63.9	57.8	51.3	48.4	48.0
	09:35	50.6	75.4	63.4	46.6	54.1	52.8	49.2	47.9	47.7
	09:40	51.0	75.8	65.0	46.8	54.1	52.6	49.3	48.1	47.8
	09:45	55.8	80.6	69.8	46.5	62.3	59.6	50.4	48.0	47.6
	09:50	55.3	80.1	72.7	46.4	60.0	57.2	50.6	48.2	47.8
	09:55	54.9	79.7	70.0	46.0	60.0	58.1	49.9	47.9	47.5

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankham



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	10:00	53.3	78.1	59.5	49.7	57.4	56.4	52.0	50.9	50.7
	10:05	53.3	78.1	68.6	49.4	53.8	53.4	52.3	51.3	50.9
	10:10	55.7	80.5	70.8	49.9	62.3	55.6	52.7	51.1	50.9
	10:15	53.3	78.1	68.4	49.7	55.4	54.7	52.2	51.2	50.9
	10:20	54.2	79.0	63.8	49.5	58.3	57.4	52.8	51.6	51.2
	10:25	52.5	77.3	63.4	49.5	55.1	53.8	52.0	51.0	50.9
	10:30	52.8	77.6	62.5	49.4	55.3	54.4	52.2	51.2	51.0
	10:35	52.4	77.2	65.3	49.1	55.2	53.7	51.5	50.6	50.4
	10:40	52.4	77.2	61.9	49.1	54.2	53.6	52.2	50.9	50.5
	10:45	57.5	82.3	75.6	49.2	59.5	52.9	51.5	50.5	50.3
	10:50	57.6	82.4	77.1	49.2	58.7	56.8	51.8	50.6	50.5
	10:55	52.7	77.5	67.3	49.2	55.0	54.1	51.3	50.3	50.2
	11:00	51.3	76.1	61.4	48.6	52.5	52.3	51.3	49.9	49.7
	11:05	52.8	77.6	62.3	48.9	57.4	55.6	51.4	50.3	50.0
	11:10	53.4	78.2	70.4	48.9	54.1	53.4	51.5	50.6	50.3
	11:15	56.1	80.9	71.7	48.9	64.5	53.3	51.5	50.3	50.0
	11:20	51.0	75.8	56.9	48.4	52.8	52.3	50.8	49.7	49.5
	11:25	59.0	83.8	78.1	48.8	65.6	58.9	51.6	50.1	49.8
	11:30	53.0	77.8	60.5	49.6	55.6	54.9	52.5	51.0	50.7
	11:35	51.5	76.3	58.4	48.8	53.8	52.8	51.2	50.1	49.9
	11:40	51.6	76.4	59.4	48.7	53.8	53.4	51.3	50.2	49.9
	11:45	51.8	76.6	61.9	49.2	54.0	53.1	51.3	50.5	50.4
	11:50	52.4	77.2	60.5	49.0	54.7	53.9	52.0	50.6	50.4
	11:55	53.4	78.2	64.7	49.1	59.1	54.8	51.9	50.6	50.3
	12:00	55.9	80.7	75.5	48.6	58.7	54.0	51.3	50.2	49.7
	12:05	54.2	79.0	70.2	49.0	55.9	54.6	52.2	50.5	50.2
	12:10	53.7	78.5	65.2	49.7	57.2	55.3	52.5	51.2	50.9
	12:15	51.3	76.1	54.7	48.7	53.0	52.7	51.1	50.0	49.8
	12:20	51.6	76.4	55.8	48.5	53.7	53.1	51.2	50.1	49.8
	12:25	53.4	78.2	58.5	49.5	55.9	55.4	53.1	51.4	51.0
	12:30	51.8	76.6	58.8	48.6	54.1	53.4	51.4	50.3	50.0
	12:35	51.2	76.0	56.0	48.7	52.6	52.2	51.1	50.1	49.8
	12:40	51.7	76.5	58.3	48.4	53.7	52.9	51.6	50.5	50.0
	12:45	53.2	78.0	64.1	48.8	58.5	55.4	51.8	50.6	50.3
	12:50	53.0	77.8	60.1	49.1	55.5	54.9	52.5	50.7	50.4
	12:55	52.1	76.9	59.8	48.8	54.3	53.5	51.8	50.5	50.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	13:00	53.8	78.6	64.7	49.1	58.6	55.1	52.2	50.4	50.1
	13:05	52.3	77.1	61.6	48.8	55.2	54.0	51.6	50.3	50.2
	13:10	52.0	76.8	58.0	48.9	54.3	54.0	51.6	50.4	50.2
	13:15	52.4	77.2	60.1	48.9	55.6	54.9	51.8	50.1	49.9
	13:20	52.0	76.8	60.9	48.9	53.8	53.3	51.8	50.4	50.2
	13:25	52.6	77.4	61.7	48.8	54.7	54.3	52.3	50.5	50.0
	13:30	53.0	77.8	59.2	49.1	55.4	54.7	52.5	51.0	50.4
	13:35	56.1	80.9	73.9	50.3	58.0	56.8	53.9	51.8	51.5
	13:40	53.0	77.8	58.1	49.6	55.1	54.7	52.7	51.4	51.1
	13:45	53.2	78.0	62.6	49.7	56.4	54.7	52.1	51.1	50.9
	13:50	53.1	77.9	63.5	49.2	56.7	55.5	52.1	50.6	50.3
	13:55	52.4	77.2	57.1	49.0	54.5	54.1	52.1	51.0	50.4
	14:00	52.1	76.9	59.6	49.0	54.1	53.2	51.9	50.7	50.2
	14:05	54.2	79.0	60.4	50.2	57.7	56.5	53.4	51.5	51.3
	14:10	53.0	77.8	59.5	49.2	56.2	55.0	52.3	50.8	50.6
	14:15	53.8	78.6	62.1	49.9	56.7	56.2	53.1	51.4	50.9
	14:20	53.2	78.0	58.4	49.0	56.4	55.2	52.5	50.7	50.1
	14:25	54.4	79.2	61.5	49.6	57.3	56.5	53.7	51.7	51.3
	14:30	53.0	77.8	59.2	49.7	54.8	54.4	52.7	51.6	51.3
	14:35	54.4	79.2	60.3	50.3	57.2	55.9	54.1	52.3	51.9
	14:40	54.1	78.9	61.6	49.6	57.4	56.8	53.2	51.1	50.9
	14:45	55.2	80.0	62.5	49.4	58.5	57.6	54.4	51.7	51.5
	14:50	52.0	76.8	60.0	49.0	54.5	53.8	51.4	50.2	50.0
	14:55	55.4	80.2	61.5	50.9	58.4	57.6	54.7	52.8	52.2
	15:00	54.2	79.0	61.0	50.4	57.5	56.5	53.7	52.0	51.6
	15:05	54.1	78.9	59.8	49.7	56.8	56.2	53.5	51.9	51.7
	15:10	54.6	79.4	60.3	49.3	57.5	57.0	54.1	51.1	50.8
	15:15	52.2	77.0	55.5	49.0	54.1	53.6	52.1	50.7	50.5
	15:20	52.7	77.5	57.2	49.8	54.6	54.2	52.6	51.2	50.9
	15:25	52.8	77.6	57.7	48.7	54.6	54.2	52.6	51.1	50.5
	15:30	52.9	77.7	59.1	49.6	55.7	55.1	52.2	50.8	50.6
	15:35	51.9	76.7	58.3	49.4	53.7	53.0	51.6	50.8	50.6
	15:40	52.0	76.8	57.7	49.0	54.1	53.5	51.6	50.6	50.4
	15:45	52.8	77.6	62.3	49.4	56.4	55.3	51.8	50.5	50.3
	15:50	53.2	78.0	58.3	49.2	55.0	54.6	53.2	51.3	51.0
	15:55	52.4	77.2	59.3	49.2	54.8	54.1	52.1	50.4	50.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	16:00	52.9	77.7	60.0	49.5	55.3	54.6	52.7	51.0	50.6
	16:05	51.4	76.2	57.4	49.0	52.7	52.3	51.3	50.4	50.0
	16:10	53.1	77.9	60.9	49.2	55.2	54.6	52.8	51.6	51.4
	16:15	53.4	78.2	59.6	49.5	56.2	55.6	52.8	51.2	50.9
	16:20	52.3	77.1	60.1	48.5	55.7	54.0	51.6	50.2	49.8
	16:25	52.5	77.3	60.4	50.0	54.5	53.8	52.0	51.1	50.8
	16:30	52.4	77.2	61.0	48.8	54.1	53.7	52.2	51.0	50.5
	16:35	52.3	77.1	65.6	49.2	54.0	53.4	51.9	50.8	50.3
	16:40	53.0	77.8	65.5	49.3	56.0	55.0	51.4	50.6	50.3
	16:45	51.9	76.7	60.7	49.2	53.4	53.0	51.7	50.6	50.3
	16:50	53.0	77.8	70.8	49.6	54.9	53.4	51.9	51.0	50.8
	16:55	53.3	78.1	65.2	49.7	56.0	54.2	52.1	51.0	50.6
	17:00	52.3	77.1	60.5	48.6	53.9	53.6	52.0	50.6	50.4
	17:05	52.3	77.1	63.5	49.2	54.2	53.2	52.0	50.9	50.5
	17:10	53.0	77.8	63.5	50.5	54.9	54.3	52.7	51.7	51.5
	17:15	53.5	78.3	60.5	51.0	55.6	54.9	53.1	52.2	51.9
	17:20	53.2	78.0	62.2	50.2	55.6	54.8	52.7	51.5	51.3
	17:25	53.2	78.0	64.9	49.6	57.2	54.9	52.2	51.2	50.9
	17:30	52.2	77.0	60.8	49.1	54.3	53.1	51.9	50.7	50.3
	17:35	51.9	76.7	62.0	49.1	53.3	52.7	51.5	50.5	50.3
	17:40	52.6	77.4	58.8	48.9	54.7	54.1	52.3	51.1	50.8
	17:45	53.5	78.3	64.8	50.3	56.9	55.2	52.7	51.8	51.7
	17:50	51.9	76.7	56.8	49.3	52.9	52.7	51.8	50.9	50.6
	17:55	52.3	77.1	59.6	49.9	54.4	53.7	51.9	51.1	51.0
	18:00	52.6	77.4	65.1	49.0	55.2	53.7	51.9	50.9	50.6
	18:05	52.5	77.3	68.3	49.0	52.9	52.0	51.4	50.6	50.3
	18:10	51.4	76.2	57.9	49.5	53.3	52.2	51.1	50.6	50.5
	18:15	51.7	76.5	62.0	49.0	55.2	52.9	51.0	50.4	50.3
	18:20	51.0	75.8	55.5	49.4	52.2	51.8	50.9	50.4	50.2
	18:25	54.3	79.1	68.5	49.8	60.5	55.2	51.7	51.0	50.9
	18:30	53.9	78.7	64.7	49.8	58.2	56.8	52.1	51.1	51.0
	18:35	52.8	77.6	61.2	49.6	56.0	54.3	52.0	51.0	50.9
	18:40	52.4	77.2	65.9	49.4	55.3	53.3	51.7	50.5	50.4
	18:45	52.8	77.6	68.0	50.3	54.4	53.1	52.0	51.2	51.1
	18:50	52.2	77.0	68.8	49.4	53.2	52.2	51.4	50.8	50.6
	18:55	51.2	76.0	53.9	49.7	51.8	51.6	51.2	50.8	50.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/02/2024	19:00	51.9	76.7	53.5	50.5	52.5	52.3	51.9	51.5	51.3
	19:05	52.1	76.9	55.0	50.6	52.6	52.4	52.0	51.7	51.6
	19:10	52.7	77.5	59.6	50.8	54.1	53.5	52.6	52.1	51.9
	19:15	52.9	77.7	56.4	51.4	53.8	53.6	52.8	52.4	52.3
	19:20	53.4	78.2	61.5	51.3	56.0	54.3	52.9	52.3	52.1
	19:25	53.3	78.1	59.4	51.4	54.2	53.9	53.1	52.6	52.4
	19:30	53.0	77.8	55.0	51.3	54.4	54.1	52.8	52.4	52.2
	19:35	52.9	77.7	59.9	51.3	54.5	53.5	52.7	52.1	52.0
	19:40	53.0	77.8	57.5	51.3	54.4	54.0	52.8	52.3	52.1
	19:45	53.3	78.1	66.5	51.3	55.3	54.3	52.6	52.2	52.1
	19:50	52.4	77.2	54.9	51.0	53.2	53.0	52.3	52.0	51.9
	19:55	52.2	77.0	58.0	50.8	52.8	52.6	52.2	51.6	51.5
	20:00	52.2	77.0	56.2	50.7	53.2	52.7	52.1	51.6	51.5
	20:05	52.9	77.7	57.2	51.4	54.6	53.9	52.7	52.1	52.1
	20:10	54.2	79.0	66.5	51.8	55.7	55.2	53.4	52.7	52.6
	20:15	53.1	77.9	55.5	51.8	54.1	53.6	53.1	52.6	52.5
	20:20	53.1	77.9	59.4	51.2	55.0	54.0	52.8	52.1	52.0
	20:25	52.5	77.3	54.8	50.8	53.8	53.6	52.2	51.7	51.6
	20:30	51.7	76.5	54.1	50.6	52.3	52.2	51.6	51.4	51.3
	20:35	51.7	76.5	54.6	50.2	52.3	52.1	51.7	51.2	51.0
	20:40	51.9	76.7	55.2	50.5	53.0	52.4	51.7	51.3	51.3
	20:45	51.5	76.3	53.3	50.3	52.1	51.8	51.5	51.1	51.0
	20:50	51.4	76.2	52.8	50.0	51.9	51.7	51.4	51.1	51.0
	20:55	51.6	76.4	53.2	50.0	52.0	51.9	51.6	51.1	50.9
	21:00	51.8	76.6	57.9	50.4	53.2	52.5	51.6	51.2	51.1
	21:05	51.8	76.6	56.7	50.6	52.3	52.1	51.8	51.4	51.3
	21:10	52.2	77.0	56.1	50.6	52.9	52.8	52.2	51.6	51.4
	21:15	52.3	77.1	59.1	51.0	54.5	52.8	52.0	51.7	51.6
	21:20	52.2	77.0	57.7	50.8	53.1	52.7	52.2	51.8	51.7
	21:25	52.3	77.1	62.2	51.0	52.9	52.5	52.1	51.7	51.6
	21:30	52.1	76.9	54.2	50.6	52.6	52.5	52.1	51.6	51.4
	21:35	52.1	76.9	55.8	50.8	52.6	52.5	52.1	51.7	51.6
	21:40	52.3	77.1	54.4	50.9	52.7	52.6	52.3	51.9	51.8
	21:45	52.8	77.6	62.2	51.0	53.0	52.9	52.4	52.0	51.8
	21:50	53.3	78.1	67.3	51.3	53.4	53.2	52.7	52.3	52.1
	21:55	52.9	77.7	59.6	51.4	55.4	53.3	52.5	52.2	52.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
01/02/2024	22:00	52.4	77.2	54.0	50.8	52.9	52.8	52.4	52.0	51.9
	22:05	52.5	77.3	56.5	50.9	53.4	52.9	52.4	52.0	51.9
	22:10	52.5	77.3	57.3	50.8	53.1	52.9	52.4	52.0	51.8
	22:15	53.0	77.8	59.2	50.9	54.5	53.9	52.8	52.3	52.1
	22:20	52.8	77.6	55.8	51.3	53.4	53.3	52.8	52.3	52.1
	22:25	52.6	77.4	54.7	51.1	53.4	53.3	52.6	52.2	52.1
	22:30	52.5	77.3	54.6	51.2	53.2	53.0	52.5	52.2	52.1
	22:35	52.7	77.5	55.2	50.9	53.7	53.5	52.7	52.2	52.0
	22:40	53.0	77.8	56.6	51.4	53.7	53.6	53.0	52.4	52.3
	22:45	52.7	77.5	54.2	51.3	53.3	53.2	52.8	52.4	52.3
	22:50	53.1	77.9	59.1	51.3	54.0	53.5	53.0	52.5	52.3
	22:55	53.5	78.3	61.3	51.6	54.4	54.1	53.2	52.7	52.6
	23:00	53.2	78.0	56.8	51.8	53.8	53.7	53.2	52.8	52.7
	23:05	53.1	77.9	55.4	51.6	54.0	53.7	53.1	52.6	52.5
	23:10	52.8	77.6	54.4	51.2	53.4	53.2	52.8	52.3	52.2
	23:15	53.1	77.9	58.9	51.2	54.2	53.7	53.0	52.5	52.3
	23:20	53.2	78.0	56.9	51.2	54.1	53.9	53.1	52.5	52.3
	23:25	53.0	77.8	54.4	51.1	53.6	53.5	53.0	52.5	52.4
	23:30	53.0	77.8	55.3	51.1	53.7	53.5	53.1	52.5	52.4
	23:35	53.0	77.8	54.8	51.2	53.7	53.6	53.1	52.5	52.3
	23:40	53.2	78.0	64.3	51.6	53.8	53.7	53.1	52.6	52.5
	23:45	52.7	77.5	56.6	51.3	53.3	53.2	52.7	52.3	52.1
	23:50	52.9	77.7	55.4	51.1	53.5	53.4	53.0	52.4	52.3
	23:55	52.9	77.7	54.5	50.8	53.5	53.4	52.9	52.4	52.1
02/02/2024	00:00	52.7	77.5	54.0	50.9	53.3	53.2	52.8	52.3	52.2
	00:05	53.4	78.2	61.9	51.5	54.0	53.5	53.0	52.5	52.4
	00:10	53.1	77.9	54.9	51.3	53.9	53.7	53.1	52.6	52.3
	00:15	53.2	78.0	55.4	51.0	54.0	53.8	53.2	52.5	52.3
	00:20	52.9	77.7	57.5	50.5	53.5	53.4	52.9	52.4	52.1
	00:25	52.9	77.7	60.0	51.1	53.5	53.3	52.6	52.2	52.1
	00:30	52.4	77.2	53.8	51.0	53.0	52.9	52.4	51.9	51.8
	00:35	52.6	77.4	55.2	51.3	53.3	53.1	52.6	52.1	52.0
	00:40	52.5	77.3	56.5	51.1	53.2	53.0	52.5	52.1	52.0
	00:45	52.9	77.7	67.8	50.8	54.2	53.6	52.6	52.1	51.9
	00:50	52.8	77.6	58.3	50.9	54.2	53.8	52.6	52.0	51.8
	00:55	52.7	77.5	60.9	50.9	53.6	53.1	52.5	51.9	51.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	01:00	52.5	77.3	54.6	50.9	53.2	53.0	52.6	52.0	51.7
	01:05	52.4	77.2	54.2	50.8	53.2	53.0	52.4	51.9	51.7
	01:10	52.5	77.3	56.8	50.9	53.6	53.2	52.5	51.8	51.7
	01:15	52.1	76.9	54.7	50.2	52.8	52.6	52.1	51.6	51.4
	01:20	52.6	77.4	58.6	50.8	53.9	53.1	52.5	52.1	52.0
	01:25	52.7	77.5	57.5	50.9	53.5	53.2	52.7	52.3	52.1
	01:30	52.3	77.1	53.9	50.9	52.9	52.8	52.3	51.9	51.8
	01:35	52.4	77.2	56.5	50.7	53.0	52.9	52.5	51.9	51.8
	01:40	52.5	77.3	53.8	50.9	53.0	52.9	52.5	52.1	52.0
	01:45	52.9	77.7	58.3	51.2	54.8	53.5	52.7	52.2	52.0
	01:50	52.8	77.6	58.0	50.7	54.4	53.6	52.6	52.1	52.0
	01:55	52.8	77.6	59.2	51.0	54.7	54.2	52.5	51.9	51.8
	02:00	52.6	77.4	59.1	50.5	54.7	53.9	52.3	51.8	51.6
	02:05	52.0	76.8	59.4	50.5	53.2	52.5	51.9	51.4	51.3
	02:10	51.8	76.6	53.6	50.3	52.3	52.2	51.8	51.4	51.2
	02:15	52.2	77.0	58.8	50.2	53.4	52.8	51.9	51.4	51.3
	02:20	51.8	76.6	53.0	50.5	52.2	52.1	51.8	51.5	51.4
	02:25	51.6	76.4	52.9	49.8	52.1	52.0	51.7	51.3	51.0
	02:30	52.2	77.0	57.0	50.6	54.0	53.5	51.9	51.4	51.3
	02:35	51.8	76.6	55.4	50.5	52.3	52.1	51.8	51.5	51.4
	02:40	51.6	76.4	52.9	50.3	52.1	52.0	51.6	51.2	51.1
	02:45	51.5	76.3	52.9	50.1	51.9	51.9	51.5	51.1	51.0
	02:50	51.3	76.1	55.9	50.0	51.8	51.8	51.3	50.9	50.8
	02:55	51.2	76.0	52.8	49.5	51.9	51.7	51.3	50.8	50.6
	03:00	51.5	76.3	55.1	49.9	52.5	52.0	51.4	50.9	50.7
	03:05	51.3	76.1	56.0	49.5	52.3	51.6	51.2	50.8	50.6
	03:10	51.6	76.4	58.1	50.0	53.3	52.3	51.3	50.8	50.7
	03:15	51.4	76.2	57.0	49.7	53.0	51.9	51.2	50.8	50.7
	03:20	51.0	75.8	52.4	49.8	51.5	51.4	51.1	50.7	50.6
	03:25	51.2	76.0	58.7	49.7	52.0	51.6	51.1	50.7	50.5
	03:30	50.9	75.7	54.1	49.7	51.6	51.4	50.9	50.5	50.4
	03:35	55.5	80.3	69.5	49.7	62.0	60.6	51.3	50.8	50.6
	03:40	52.3	77.1	69.3	49.9	54.1	52.8	51.2	50.8	50.7
	03:45	50.9	75.7	55.9	49.1	51.4	51.3	51.0	50.5	50.2
	03:50	50.9	75.7	52.4	49.6	51.4	51.4	50.9	50.4	50.3
	03:55	50.9	75.7	52.4	49.6	51.4	51.3	50.9	50.4	50.3

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class I REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	04:00	51.1	75.9	53.3	49.6	51.6	51.5	51.1	50.6	50.4
	04:05	51.0	75.8	52.4	49.8	51.5	51.4	51.0	50.7	50.6
	04:10	50.8	75.6	52.1	49.4	51.2	51.1	50.8	50.4	50.2
	04:15	50.8	75.6	52.0	49.6	51.2	51.1	50.8	50.5	50.4
	04:20	50.9	75.7	53.0	49.0	51.4	51.3	50.9	50.4	50.2
	04:25	53.8	78.6	70.3	49.5	57.2	55.7	51.5	50.7	50.5
	04:30	52.8	77.6	68.2	49.4	58.4	52.6	51.0	50.5	50.4
	04:35	50.8	75.6	52.3	49.1	51.2	51.2	50.8	50.1	50.0
	04:40	50.7	75.5	52.6	49.1	51.3	51.2	50.7	50.1	50.0
	04:45	51.0	75.8	54.5	49.5	51.5	51.4	51.0	50.6	50.3
	04:50	51.3	76.1	53.0	49.9	51.9	51.8	51.4	50.8	50.7
	04:55	51.2	76.0	54.2	49.4	51.8	51.7	51.2	50.8	50.7
	05:00	51.5	76.3	56.1	49.7	53.0	52.3	51.3	50.8	50.6
	05:05	51.2	76.0	59.2	49.4	52.0	51.7	51.1	50.6	50.4
	05:10	51.3	76.1	54.2	49.6	52.3	51.9	51.3	50.7	50.5
	05:15	51.2	76.0	55.7	49.7	52.4	51.8	51.2	50.6	50.4
	05:20	51.2	76.0	54.3	49.7	51.9	51.7	51.2	50.7	50.6
	05:25	51.9	76.7	58.0	50.0	54.1	53.1	51.4	51.0	50.9
	05:30	52.2	77.0	70.8	49.7	53.6	52.4	51.1	50.7	50.6
	05:35	54.0	78.8	69.5	49.8	60.1	55.8	51.3	50.9	50.8
	05:40	53.3	78.1	69.5	49.6	57.5	54.9	51.4	50.8	50.7
	05:45	51.6	76.4	57.8	49.7	53.9	52.5	51.3	50.8	50.7
	05:50	51.9	76.7	61.6	50.0	53.9	53.0	51.4	50.9	50.8
	05:55	51.5	76.3	61.6	49.9	52.4	51.7	51.2	50.9	50.8
	06:00	51.4	76.2	66.4	49.7	51.6	51.5	51.2	50.8	50.6
	06:05	51.2	76.0	56.9	50.1	52.1	51.7	51.1	50.9	50.8
	06:10	53.6	78.4	70.3	49.9	55.2	53.8	51.4	51.0	50.9
	06:15	54.0	78.8	63.8	50.0	58.0	56.7	52.5	51.1	50.9
	06:20	53.3	78.1	64.7	49.8	56.1	55.2	52.6	51.4	51.1
	06:25	53.7	78.5	62.8	49.9	56.6	55.6	52.9	51.3	51.2
	06:30	53.0	77.8	61.6	49.6	55.6	54.9	52.6	51.3	51.0
	06:35	53.6	78.4	60.7	50.6	56.2	55.4	52.9	51.6	51.4
	06:40	52.8	77.6	61.2	49.8	55.3	54.8	52.2	51.2	50.9
	06:45	53.8	78.6	65.1	50.5	56.8	56.0	53.1	51.6	51.4
	06:50	53.3	78.1	64.0	49.9	56.9	55.2	52.3	51.5	51.2
	06:55	54.8	79.6	63.9	50.3	59.1	58.1	53.4	51.5	51.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	07:00	52.5	77.3	61.2	50.1	55.0	53.5	52.0	51.2	51.1
	07:05	52.5	77.3	58.9	49.8	54.5	53.9	52.2	51.4	51.1
	07:10	53.0	77.8	60.3	50.0	55.5	54.5	52.5	51.5	51.3
	07:15	56.9	81.7	77.2	50.1	60.3	56.5	53.2	51.8	51.5
	07:20	61.6	86.4	81.1	49.8	58.1	53.8	52.1	51.3	51.2
	07:25	59.7	84.5	78.2	50.0	67.2	59.8	52.4	51.4	51.1
	07:30	55.9	80.7	72.0	50.1	61.8	56.2	52.1	51.2	51.1
	07:35	58.4	83.2	76.4	50.1	64.5	55.3	52.4	51.5	51.2
	07:40	53.9	78.7	69.2	49.7	56.6	54.9	52.5	51.3	51.0
	07:45	57.1	81.9	73.3	50.0	65.2	60.9	52.4	51.2	51.1
	07:50	53.2	78.0	66.8	49.9	58.1	53.9	51.6	50.9	50.7
	07:55	60.7	85.5	79.4	49.5	69.2	56.1	51.7	51.0	50.8
	08:00	53.0	77.8	68.0	49.5	55.1	54.0	51.8	50.9	50.7
	08:05	51.9	76.7	59.2	49.2	53.8	53.3	51.4	50.5	50.4
	08:10	52.9	77.7	67.5	50.0	55.7	54.6	52.2	51.2	50.9
	08:15	52.1	76.9	59.3	49.3	54.4	53.4	51.6	50.8	50.5
	08:20	60.2	85.0	75.8	49.2	69.5	62.5	51.5	50.6	50.4
	08:25	52.8	77.6	71.3	49.3	53.7	53.0	51.1	50.4	50.2
	08:30	54.7	79.5	74.1	45.4	57.5	55.6	51.7	50.5	50.3
	08:35	51.3	76.1	66.0	43.8	55.2	53.5	50.2	45.9	45.1
	08:40	53.0	77.8	62.6	49.5	56.0	55.3	52.0	50.5	50.4
	08:45	52.7	77.5	61.7	48.5	55.8	54.9	51.8	50.6	50.4
	08:50	51.3	76.1	59.8	48.7	52.5	52.2	51.1	50.2	49.9
	08:55	51.6	76.4	60.6	49.0	53.5	52.9	51.1	50.2	50.1
	09:00	51.6	76.4	60.3	48.8	54.4	53.5	51.0	50.0	49.8
	09:05	51.7	76.5	60.0	49.0	53.8	52.9	51.5	50.4	50.2
	09:10	52.6	77.4	59.8	49.2	55.3	54.4	51.9	50.6	50.4
	09:15	52.1	76.9	61.8	49.3	54.5	54.0	51.7	50.6	50.3
	09:20	52.2	77.0	61.3	49.0	54.2	53.3	51.9	50.7	50.3
	09:25	53.2	78.0	60.9	49.0	56.2	55.0	52.7	51.3	51.0
	09:30	52.5	77.3	64.2	49.4	54.2	53.4	51.9	50.9	50.8
	09:35	53.6	78.4	67.4	49.7	57.2	55.9	52.1	51.1	50.9
	09:40	53.7	78.5	65.4	48.9	59.7	55.9	51.8	50.7	50.6
	09:45	61.1	85.9	79.4	49.5	66.9	57.2	52.1	51.0	50.7
	09:50	53.8	78.6	73.9	49.0	54.7	53.6	51.9	50.6	50.3
	09:55	53.0	77.8	64.5	49.0	54.3	53.8	52.4	51.3	51.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	10:00	52.4	77.2	57.7	49.2	54.1	53.5	52.3	51.4	51.1
	10:05	52.3	77.1	60.8	49.1	54.5	53.8	51.9	51.0	50.7
	10:10	53.4	78.2	63.9	49.1	56.9	55.3	52.4	51.2	50.7
	10:15	53.3	78.1	61.6	49.4	56.7	55.8	52.3	50.9	50.6
	10:20	53.0	77.8	66.6	49.1	56.5	55.4	52.3	51.0	50.6
	10:25	52.0	76.8	62.7	48.4	54.0	53.3	51.6	50.5	50.2
	10:30	52.0	76.8	62.8	49.0	53.6	53.2	51.8	50.7	50.2
	10:35	50.8	75.6	58.8	48.2	53.0	52.4	50.4	49.7	49.6
	10:40	51.5	76.3	59.7	48.7	53.6	52.8	51.1	50.1	49.9
	10:45	52.4	77.2	62.5	49.1	55.9	54.3	51.5	50.4	50.1
	10:50	52.1	76.9	61.0	48.7	55.1	53.9	51.4	50.1	49.9
	10:55	52.4	77.2	65.9	48.5	54.7	54.2	51.9	50.5	50.1
	11:00	52.1	76.9	62.6	49.2	54.0	53.4	51.5	50.4	50.3
	11:05	52.6	77.4	64.4	49.4	55.1	53.3	51.8	50.9	50.6
	11:10	51.9	76.7	61.9	49.0	53.7	53.0	51.5	50.5	50.3
	11:15	52.2	77.0	58.0	49.2	54.7	53.4	51.9	50.7	50.3
	11:20	52.4	77.2	58.0	48.7	54.3	53.7	52.1	51.3	50.9
	11:25	52.4	77.2	56.9	49.0	53.8	53.4	52.4	51.5	51.2
	11:30	52.7	77.5	60.3	48.8	54.8	53.9	52.4	51.2	50.7
	11:35	52.3	77.1	56.9	49.0	54.4	53.6	52.1	51.0	50.8
	11:40	52.8	77.6	58.7	49.1	55.2	54.4	52.3	50.9	50.6
	11:45	53.0	77.8	62.5	49.5	55.0	54.3	52.8	51.3	50.9
	11:50	61.5	86.3	77.1	49.0	70.5	66.8	53.0	50.8	50.4
	11:55	54.5	79.3	65.5	49.1	58.4	57.2	53.3	51.9	51.6
	12:00	52.8	77.6	59.0	48.2	55.6	54.9	52.7	50.3	49.5
	12:05	52.0	76.8	63.5	49.2	53.9	53.4	51.7	50.6	50.3
	12:10	51.4	76.2	57.2	48.4	52.9	52.5	51.5	50.1	49.9
	12:15	51.9	76.7	56.9	48.5	53.8	53.6	51.6	50.4	50.1
	12:20	51.1	75.9	58.1	48.3	53.1	52.5	50.9	49.8	49.6
	12:25	51.4	76.2	58.5	48.6	52.7	52.3	51.4	50.3	50.1
	12:30	51.4	76.2	61.6	48.2	53.5	52.9	51.0	49.9	49.6
	12:35	51.9	76.7	58.5	48.0	54.4	54.0	51.4	50.0	49.7
	12:40	51.9	76.7	63.2	48.1	54.1	53.3	51.4	49.8	49.4
	12:45	52.7	77.5	58.8	49.2	55.1	54.6	52.3	50.8	50.4
	12:50	52.2	77.0	66.4	48.8	54.2	53.4	51.9	50.7	50.3
	12:55	53.0	77.8	65.3	48.6	56.0	54.0	51.6	50.4	50.1

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	13:00	52.7	77.5	61.7	48.8	55.0	54.2	52.3	50.5	50.2
	13:05	53.0	77.8	62.2	48.5	57.1	56.3	51.6	50.5	50.1
	13:10	52.8	77.6	64.5	48.3	56.0	54.9	51.2	49.9	49.6
	13:15	53.9	78.7	64.0	50.4	56.5	55.8	53.5	52.1	51.7
	13:20	52.3	77.1	62.7	48.3	54.6	54.0	51.7	50.2	49.9
	13:25	52.9	77.7	64.4	48.5	55.9	54.9	51.7	50.1	49.8
	13:30	52.4	77.2	59.7	48.6	55.6	54.7	51.6	50.2	49.8
	13:35	50.9	75.7	56.6	47.9	52.5	52.2	50.8	49.3	49.0
	13:40	52.0	76.8	65.1	48.2	54.7	53.7	51.3	49.8	49.5
	13:45	53.7	78.5	62.2	48.8	57.2	56.4	52.7	50.1	49.9
	13:50	51.8	76.6	62.4	48.9	54.4	52.7	51.3	50.2	50.0
	13:55	53.1	77.9	59.1	48.8	55.8	55.5	52.5	50.0	49.6
	14:00	51.1	75.9	57.0	47.9	53.2	52.6	50.8	49.7	49.5
	14:05	53.4	78.2	61.0	48.0	57.8	56.8	52.0	49.8	49.3
	14:10	52.6	77.4	58.8	48.4	55.2	54.4	52.2	50.5	50.1
	14:15	54.0	78.8	61.8	49.3	57.2	56.2	53.3	51.5	51.0
	14:20	53.8	78.6	60.7	49.1	56.7	56.1	53.3	51.1	50.7
	14:25	53.1	77.9	57.2	50.1	54.7	54.3	53.1	51.3	51.2
	14:30	52.3	77.1	58.6	49.0	55.2	54.0	51.7	50.7	50.3
	14:35	52.4	77.2	57.5	48.4	55.0	54.5	51.8	50.2	49.9
	14:40	51.7	76.5	55.9	48.7	53.9	53.3	51.4	50.1	49.8
	14:45	51.7	76.5	58.1	49.4	53.8	53.0	51.4	50.4	50.2
	14:50	52.6	77.4	59.7	49.8	54.6	54.0	52.4	51.1	50.9
	14:55	52.6	77.4	61.5	49.1	54.7	54.2	51.9	50.4	50.2
	15:00	51.7	76.5	58.0	48.2	54.2	53.4	51.2	49.9	49.4
	15:05	51.9	76.7	60.3	48.3	55.2	53.6	51.4	50.2	49.9
	15:10	51.4	76.2	57.8	48.4	53.4	53.0	51.1	49.9	49.7
	15:15	51.5	76.3	58.7	48.7	53.4	52.8	51.3	49.9	49.7
	15:20	52.9	77.7	61.4	48.4	56.7	55.7	51.7	50.1	49.6
	15:25	52.2	77.0	61.2	48.8	54.4	53.9	51.6	50.2	49.9
	15:30	51.7	76.5	60.7	48.2	54.0	52.8	51.1	50.1	49.9
	15:35	51.8	76.6	61.9	48.7	53.8	52.8	51.1	50.0	49.8
	15:40	51.9	76.7	58.4	48.9	53.9	53.4	51.6	50.4	50.1
	15:45	51.0	75.8	59.8	48.2	52.8	52.2	50.8	49.5	49.2
	15:50	51.1	75.9	56.3	48.5	52.7	52.4	50.9	49.7	49.4
	15:55	51.3	76.1	58.5	47.7	53.1	52.7	51.0	49.7	49.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	16:00	51.0	75.8	57.1	48.7	52.5	52.1	50.8	49.9	49.6
	16:05	51.6	76.4	57.5	49.1	53.2	52.7	51.5	50.2	50.0
	16:10	51.5	76.3	55.0	48.7	53.1	52.8	51.3	50.2	50.1
	16:15	51.3	76.1	57.0	48.8	52.8	52.5	51.2	50.1	49.9
	16:20	51.2	76.0	55.3	48.9	53.1	52.6	51.1	49.9	49.7
	16:25	52.1	76.9	61.1	49.2	54.5	53.4	51.6	50.6	50.4
	16:30	52.3	77.1	60.6	48.8	55.2	53.6	51.8	50.7	50.3
	16:35	51.3	76.1	57.6	48.5	53.5	52.6	51.0	50.0	49.7
	16:40	51.3	76.1	57.6	49.0	52.3	52.1	51.2	50.4	50.3
	16:45	51.4	76.2	57.7	48.0	53.1	52.4	51.3	50.3	50.0
	16:50	51.7	76.5	61.8	48.3	52.9	52.6	51.5	50.7	50.4
	16:55	52.2	77.0	62.5	49.3	54.2	53.4	51.8	50.7	50.5
	17:00	51.5	76.3	57.9	48.6	53.3	52.7	51.3	50.3	50.0
	17:05	52.0	76.8	66.4	48.7	54.0	52.9	51.5	50.5	50.3
	17:10	51.7	76.5	56.6	49.0	53.3	53.0	51.6	50.5	50.2
	17:15	51.8	76.6	56.9	48.8	53.4	52.8	51.7	50.7	50.2
	17:20	52.3	77.1	58.6	49.5	54.2	53.6	52.0	51.0	50.8
	17:25	53.0	77.8	62.9	50.1	55.2	54.4	52.5	51.5	51.2
	17:30	54.3	79.1	73.5	48.8	57.2	54.6	51.9	50.7	50.2
	17:35	51.6	76.4	58.6	48.7	52.9	52.5	51.4	50.4	50.0
	17:40	51.5	76.3	56.0	49.2	52.6	52.2	51.4	50.8	50.6
	17:45	51.9	76.7	57.5	49.9	53.1	52.6	51.8	51.1	50.9
	17:50	51.8	76.6	61.7	49.1	53.7	52.6	51.6	50.4	50.3
	17:55	51.8	76.6	61.4	49.4	53.8	53.1	51.5	50.7	50.5
	18:00	51.4	76.2	58.4	49.1	52.5	52.1	51.2	50.6	50.5
	18:05	51.8	76.6	58.3	49.4	53.9	53.2	51.5	50.7	50.5
	18:10	52.2	77.0	61.9	49.2	54.5	53.4	51.5	50.6	50.3
	18:15	53.0	77.8	60.5	48.9	56.5	55.4	51.9	50.4	50.0
	18:20	51.4	76.2	58.8	48.9	53.9	53.0	51.0	50.2	49.9
	18:25	51.7	76.5	59.8	49.3	53.9	53.0	51.2	50.5	50.3
	18:30	51.9	76.7	58.4	49.1	54.3	53.2	51.6	50.4	50.3
	18:35	51.8	76.6	58.2	49.0	54.0	53.2	51.5	50.5	50.2
	18:40	51.6	76.4	59.6	49.3	53.4	52.7	51.3	50.4	50.3
	18:45	52.5	77.3	60.2	49.8	54.9	54.0	52.0	50.9	50.8
	18:50	51.1	75.9	54.8	48.9	52.4	52.0	51.0	50.3	49.9
	18:55	51.2	76.0	58.1	49.5	51.9	51.6	51.1	50.4	50.3

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	19:00	52.1	76.9	58.0	50.5	53.2	52.8	52.0	51.5	51.4
	19:05	52.1	76.9	62.6	49.8	53.2	52.6	51.8	51.2	51.0
	19:10	52.2	77.0	56.0	50.4	53.1	52.7	52.1	51.7	51.6
	19:15	52.8	77.6	60.3	50.5	54.2	53.8	52.6	51.9	51.8
	19:20	53.3	78.1	62.9	51.3	55.1	54.4	52.9	52.3	52.2
	19:25	54.0	78.8	61.0	51.6	56.1	55.3	53.6	53.0	52.5
	19:30	54.3	79.1	62.6	51.6	56.4	55.6	53.8	52.9	52.7
	19:35	53.4	78.2	59.3	51.5	54.9	54.4	53.1	52.5	52.4
	19:40	53.8	78.6	59.7	51.7	55.3	54.9	53.6	52.8	52.6
	19:45	53.7	78.5	60.2	51.2	55.2	54.8	53.5	52.6	52.3
	19:50	53.4	78.2	64.1	50.8	55.3	54.6	52.9	52.1	52.0
	19:55	53.1	77.9	60.1	51.2	54.5	53.9	52.8	52.2	52.0
	20:00	53.5	78.3	64.4	51.3	55.3	54.5	53.0	52.4	52.3
	20:05	52.7	77.5	57.5	50.7	53.7	53.3	52.6	52.2	52.1
	20:10	53.2	78.0	59.6	50.9	54.7	54.2	52.9	52.1	52.0
	20:15	53.5	78.3	58.7	50.8	55.8	55.1	53.1	52.2	52.0
	20:20	53.3	78.1	58.8	50.2	54.9	54.3	53.1	52.2	51.9
	20:25	52.9	77.7	58.5	50.3	54.4	54.0	52.7	51.8	51.5
	20:30	52.1	76.9	59.7	50.6	52.8	52.6	52.1	51.6	51.6
	20:35	52.8	77.6	58.3	50.6	54.4	53.9	52.6	51.7	51.5
	20:40	53.0	77.8	58.1	50.6	54.6	54.2	52.8	51.7	51.5
	20:45	53.6	78.4	58.8	50.7	55.1	54.8	53.6	52.2	51.9
	20:50	54.2	79.0	62.1	51.2	56.1	55.5	53.9	52.7	52.5
	20:55	54.1	78.9	62.3	50.9	56.9	55.9	53.2	52.5	52.2
	21:00	52.4	77.2	54.2	50.7	53.0	52.8	52.5	52.0	51.8
	21:05	52.3	77.1	55.6	50.6	53.1	53.0	52.3	51.8	51.7
	21:10	52.5	77.3	57.2	50.3	53.7	53.3	52.3	51.6	51.4
	21:15	52.5	77.3	54.7	50.7	53.2	53.0	52.6	51.9	51.8
	21:20	52.2	77.0	54.5	50.1	53.1	52.9	52.1	51.6	51.5
	21:25	52.3	77.1	54.7	50.1	52.9	52.9	52.3	51.7	51.3
	21:30	51.7	76.5	53.6	50.1	52.3	52.1	51.7	51.2	51.2
	21:35	51.7	76.5	53.4	50.0	52.4	52.3	51.7	51.1	51.0
	21:40	51.8	76.6	54.4	50.1	52.4	52.3	51.8	51.2	51.1
	21:45	52.3	77.1	62.4	49.6	54.0	52.9	51.7	50.8	50.7
	21:50	51.7	76.5	55.8	50.0	52.5	52.3	51.7	51.2	51.0
	21:55	51.2	76.0	54.5	49.8	51.6	51.5	51.2	50.8	50.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/02/2024	22:00	50.9	75.7	52.2	49.4	51.4	51.3	51.0	50.4	50.3
	22:05	50.9	75.7	53.4	49.7	51.4	51.2	51.0	50.6	50.5
	22:10	51.1	75.9	54.2	49.8	51.7	51.5	51.1	50.7	50.6
	22:15	51.3	76.1	52.7	50.1	51.8	51.7	51.3	51.0	51.0
	22:20	51.5	76.3	52.7	50.0	51.9	51.8	51.5	51.1	51.0
	22:25	51.1	75.9	52.8	49.7	51.5	51.4	51.1	50.7	50.6
	22:30	51.2	76.0	54.1	49.6	51.8	51.5	51.2	50.8	50.6
	22:35	51.1	75.9	53.7	49.8	51.6	51.5	51.1	50.7	50.6
	22:40	51.2	76.0	54.9	49.7	51.7	51.6	51.3	50.8	50.6
	22:45	51.4	76.2	56.4	49.9	52.1	51.7	51.3	51.0	50.7
	22:50	51.2	76.0	54.0	49.8	51.8	51.6	51.3	50.9	50.7
	22:55	51.1	75.9	52.5	49.6	51.5	51.4	51.1	50.6	50.5
	23:00	51.3	76.1	57.7	49.3	52.7	51.9	51.1	50.5	50.4
	23:05	51.0	75.8	53.4	49.4	51.5	51.4	51.1	50.6	50.4
	23:10	50.9	75.7	52.2	49.3	51.4	51.3	51.0	50.3	50.2
	23:15	50.9	75.7	53.1	49.2	51.5	51.3	50.9	50.5	50.2
	23:20	51.0	75.8	53.8	49.4	51.5	51.3	51.0	50.5	50.4
	23:25	51.0	75.8	54.6	49.4	51.5	51.3	51.0	50.6	50.4
	23:30	51.0	75.8	63.0	49.3	51.6	51.4	50.9	50.3	50.2
	23:35	51.1	75.9	57.1	49.2	52.1	51.6	50.9	50.4	50.3
	23:40	51.0	75.8	54.7	49.4	51.5	51.3	51.0	50.7	50.6
	23:45	51.9	76.7	62.9	49.3	54.7	53.1	51.2	50.5	50.3
	23:50	50.7	75.5	52.3	49.5	51.1	50.9	50.8	50.4	50.2
	23:55	50.9	75.7	54.4	49.2	51.6	51.3	50.9	50.3	50.1
03/02/2024	00:00	51.4	76.2	61.8	49.4	52.2	51.4	50.9	50.6	50.4
	00:05	51.0	75.8	56.3	49.3	52.2	51.4	50.9	50.2	50.1
	00:10	50.7	75.5	52.6	49.4	51.2	51.1	50.8	50.4	50.3
	00:15	50.9	75.7	52.5	49.5	51.4	51.3	51.0	50.4	50.3
	00:20	51.3	76.1	55.5	49.7	52.3	51.7	51.2	50.7	50.5
	00:25	51.2	76.0	52.6	49.4	51.7	51.6	51.3	50.7	50.5
	00:30	50.8	75.6	52.1	49.3	51.2	51.2	50.9	50.5	50.4
	00:35	50.9	75.7	52.1	49.3	51.3	51.2	50.9	50.5	50.3
	00:40	50.8	75.6	52.1	49.5	51.2	51.1	50.8	50.5	50.3
	00:45	50.9	75.7	52.7	49.6	51.3	51.2	50.9	50.6	50.4
	00:50	51.0	75.8	52.2	49.7	51.4	51.3	51.0	50.5	50.4
	00:55	50.7	75.5	51.9	49.2	51.1	51.1	50.8	50.2	50.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	01:00	50.8	75.6	52.4	49.4	51.1	51.1	50.8	50.3	50.2
	01:05	50.7	75.5	52.0	49.4	51.1	51.0	50.8	50.4	50.2
	01:10	50.9	75.7	52.3	49.4	51.3	51.2	50.9	50.4	50.3
	01:15	50.8	75.6	52.2	49.5	51.2	51.1	50.8	50.5	50.3
	01:20	50.7	75.5	52.9	49.1	51.0	51.0	50.7	50.3	50.1
	01:25	50.6	75.4	52.4	49.1	51.0	51.0	50.7	50.1	50.0
	01:30	50.5	75.3	53.5	48.8	51.0	50.9	50.6	50.1	49.9
	01:35	50.6	75.4	52.0	49.1	51.0	50.9	50.6	50.3	50.2
	01:40	50.7	75.5	51.9	49.1	51.1	51.1	50.8	50.2	50.0
	01:45	50.7	75.5	52.0	49.3	51.1	51.0	50.8	50.3	50.1
	01:50	50.7	75.5	52.3	49.4	51.2	51.0	50.8	50.4	50.1
	01:55	50.7	75.5	52.1	49.2	51.1	51.0	50.8	50.4	50.1
	02:00	51.5	76.3	59.7	49.1	54.8	52.9	51.0	50.5	50.3
	02:05	51.2	76.0	55.5	49.4	51.9	51.7	51.3	50.5	50.4
	02:10	51.1	75.9	54.2	49.8	51.8	51.6	51.1	50.8	50.7
	02:15	50.9	75.7	55.3	49.3	51.8	51.2	50.8	50.5	50.2
	02:20	50.7	75.5	51.9	49.2	51.1	51.0	50.8	50.3	50.1
	02:25	51.0	75.8	54.9	49.3	51.9	51.4	51.0	50.5	50.3
	02:30	51.1	75.9	55.8	49.3	51.7	51.4	51.1	50.8	50.6
	02:35	50.9	75.7	52.1	49.3	51.3	51.2	51.0	50.4	50.3
	02:40	50.8	75.6	53.6	49.3	51.2	51.2	50.8	50.3	50.1
	02:45	50.9	75.7	52.5	49.3	51.6	51.4	51.0	50.3	50.2
	02:50	51.1	75.9	55.8	49.5	51.7	51.5	51.1	50.8	50.6
	02:55	50.9	75.7	52.4	49.3	51.4	51.3	51.0	50.4	50.2
	03:00	51.3	76.1	53.7	49.8	51.8	51.7	51.3	51.0	50.8
	03:05	51.3	76.1	52.9	49.7	51.7	51.6	51.3	50.8	50.7
	03:10	51.0	75.8	52.7	49.1	51.7	51.5	51.1	50.2	50.0
	03:15	50.8	75.6	53.2	49.2	51.3	51.2	50.8	50.2	50.1
	03:20	50.9	75.7	53.0	49.4	51.4	51.3	51.0	50.4	50.3
	03:25	50.8	75.6	52.2	49.4	51.2	51.1	50.8	50.5	50.4
	03:30	50.8	75.6	61.5	48.9	51.6	51.0	50.6	50.0	49.8
	03:35	51.2	76.0	56.3	49.5	53.1	51.7	51.0	50.5	50.3
	03:40	50.8	75.6	53.9	49.2	51.7	51.4	50.8	50.2	50.1
	03:45	50.4	75.2	53.0	49.2	50.7	50.7	50.4	50.1	50.0
	03:50	50.6	75.4	55.0	49.1	51.1	50.9	50.5	50.2	50.1
	03:55	50.8	75.6	55.4	49.2	52.0	51.6	50.7	50.4	50.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
03/02/2024	04:00	50.6	75.4	52.5	49.2	51.1	50.9	50.6	50.2	50.1
	04:05	50.5	75.3	55.0	49.1	51.6	50.9	50.4	50.1	50.0
	04:10	50.3	75.1	55.0	48.9	51.0	50.9	50.3	49.9	49.8
	04:15	50.6	75.4	54.1	49.0	51.1	51.1	50.6	50.1	50.0
	04:20	50.6	75.4	54.8	48.5	51.1	51.0	50.6	49.8	49.7
	04:25	50.6	75.4	53.8	49.2	51.0	50.9	50.6	50.2	50.1
	04:30	50.4	75.2	53.5	48.9	51.0	50.9	50.5	49.9	49.8
	04:35	50.7	75.5	54.9	48.9	51.8	51.4	50.6	50.2	50.1
	04:40	51.0	75.8	57.2	49.1	53.0	52.3	50.6	50.0	49.9
	04:45	51.7	76.5	57.7	49.3	53.6	53.2	51.2	50.6	50.4
	04:50	50.4	75.2	52.9	48.8	51.0	50.8	50.4	50.0	49.9
	04:55	50.8	75.6	59.0	48.8	52.1	51.1	50.5	50.0	49.8
	05:00	50.8	75.6	58.2	48.7	52.1	51.4	50.6	50.1	49.8
	05:05	50.5	75.3	53.9	48.7	51.4	51.2	50.4	50.0	49.9
	05:10	50.9	75.7	58.6	48.9	53.2	52.1	50.5	50.0	49.8
	05:15	51.1	75.9	58.9	48.6	53.3	52.5	50.6	49.8	49.7
	05:20	50.5	75.3	58.3	48.8	52.2	51.4	50.2	49.7	49.6
	05:25	50.8	75.6	57.5	48.7	53.1	52.4	50.3	49.8	49.8
	05:30	50.9	75.7	58.8	48.9	53.1	52.1	50.4	49.9	49.8
	05:35	50.9	75.7	56.9	49.0	52.5	51.7	50.6	50.1	50.0
	05:40	50.6	75.4	54.4	49.1	51.7	51.4	50.4	50.0	50.0
	05:45	50.8	75.6	57.1	49.2	52.8	51.7	50.5	50.0	50.0
	05:50	51.1	75.9	58.1	49.0	53.4	52.8	50.5	50.0	49.9
	05:55	50.5	75.3	55.3	49.1	51.6	51.2	50.4	50.0	49.9
	06:00	52.0	76.8	60.2	49.1	55.1	54.1	51.1	50.3	50.2
	06:05	51.4	76.2	61.1	48.9	54.9	53.1	50.6	50.0	49.8
	06:10	52.5	77.3	61.5	48.8	56.5	55.7	51.0	50.0	49.9
	06:15	54.4	79.2	67.4	49.4	58.7	57.4	52.3	50.7	50.4
	06:20	54.1	78.9	63.2	49.3	57.7	57.0	52.8	51.0	50.8
	06:25	53.6	78.4	63.5	49.5	57.3	56.4	52.6	50.9	50.7
	06:30	54.0	78.8	61.9	49.5	57.6	56.7	53.1	50.7	50.5
	06:35	53.5	78.3	61.7	49.2	56.9	56.0	52.6	50.6	50.3
	06:40	52.6	77.4	62.6	49.0	56.5	55.0	51.5	50.3	50.1
	06:45	52.7	77.5	59.9	49.3	55.6	54.8	52.0	50.8	50.6
	06:50	53.0	77.8	59.8	49.9	55.5	54.9	52.4	51.2	51.0
	06:55	61.5	86.3	78.5	49.7	70.5	66.4	51.9	50.8	50.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	07:00	52.5	77.3	62.9	49.8	54.7	53.8	52.0	51.1	50.7
	07:05	54.2	79.0	63.9	49.7	57.9	56.6	52.9	51.3	51.1
	07:10	57.9	82.7	66.7	50.4	61.8	61.0	57.3	52.1	51.6
	07:15	54.9	79.7	69.1	50.2	58.0	56.9	53.7	51.6	51.2
	07:20	60.8	85.6	73.6	50.1	67.3	65.2	54.9	52.0	51.7
	07:25	63.1	87.9	85.9	50.5	67.0	63.4	54.1	52.4	52.0
	07:30	63.6	88.4	88.7	50.4	63.1	61.3	54.6	52.5	52.2
	07:35	54.3	79.1	62.0	51.0	56.5	55.8	53.8	52.7	52.4
	07:40	54.6	79.4	65.9	51.0	57.4	56.4	54.1	52.7	52.4
	07:45	54.9	79.7	61.5	51.2	57.2	56.6	54.5	53.1	52.8
	07:50	56.6	81.4	72.6	50.8	58.4	57.0	54.7	53.3	52.8
	07:55	60.6	85.4	75.4	50.6	66.6	65.1	55.3	53.0	52.5
	08:00	58.8	83.6	74.7	50.0	65.5	59.1	54.5	53.0	52.5
	08:05	56.0	80.8	72.9	50.1	58.0	56.4	53.4	51.7	51.3
	08:10	63.3	88.1	78.7	49.3	70.5	66.7	56.9	52.0	51.6
	08:15	57.8	82.6	70.6	49.6	63.0	61.7	55.4	51.4	51.1
	08:20	65.1	89.9	76.2	48.8	69.8	68.0	64.3	53.0	51.8
	08:25	63.0	87.8	80.7	46.8	68.2	64.1	56.7	50.2	49.4
	08:30	61.3	86.1	80.8	46.7	68.8	63.2	53.9	51.4	51.2
	08:35	56.4	81.2	69.2	51.6	59.6	58.1	55.7	54.0	53.7
	08:40	55.5	80.3	63.2	51.0	58.2	57.1	55.0	53.5	53.1
	08:45	56.1	80.9	68.4	51.1	58.8	57.9	55.6	53.9	53.5
	08:50	55.7	80.5	66.0	50.9	58.2	57.7	55.4	53.1	52.8
	08:55	54.8	79.6	65.0	49.9	56.9	56.3	54.4	52.8	52.4
	09:00	54.6	79.4	63.8	50.3	57.1	56.3	54.2	52.6	52.2
	09:05	54.8	79.6	66.9	51.1	57.7	56.7	54.3	52.7	52.5
	09:10	54.5	79.3	63.6	50.5	57.7	56.6	53.9	52.5	52.1
	09:15	54.6	79.4	67.7	49.4	58.4	57.0	53.2	51.6	51.1
	09:20	56.6	81.4	72.3	50.1	62.3	58.4	53.8	52.3	52.0
	09:25	54.3	79.1	68.1	49.6	57.9	55.9	53.3	51.6	51.2
	09:30	60.4	85.2	77.0	49.9	67.8	63.8	53.0	51.6	51.2
	09:35	53.3	78.1	64.1	49.1	56.1	55.1	52.6	51.0	50.9
	09:40	56.0	80.8	67.6	49.7	61.2	57.7	53.8	51.6	51.1
	09:45	55.9	80.7	73.0	48.3	61.0	59.8	53.6	50.9	50.5
	09:50	52.0	76.8	58.4	48.9	53.8	53.4	51.7	50.5	50.3
	09:55	52.7	77.5	65.6	48.6	55.1	54.1	52.1	51.0	50.8

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	10:00	52.2	77.0	59.3	49.1	54.4	53.7	51.9	50.6	50.2
	10:05	53.1	77.9	59.9	48.9	55.3	54.6	52.9	51.4	51.2
	10:10	52.1	76.9	58.0	49.0	54.3	53.7	51.8	50.7	50.5
	10:15	52.1	76.9	61.0	48.9	54.0	53.1	51.8	50.6	50.2
	10:20	52.4	77.2	60.8	49.5	54.0	53.5	52.2	51.0	50.8
	10:25	53.9	78.7	65.4	49.6	57.0	55.4	53.0	51.7	51.5
	10:30	53.9	78.7	66.8	49.8	56.3	55.2	52.9	51.5	51.2
	10:35	54.2	79.0	67.9	49.7	56.7	55.8	53.3	51.7	51.5
	10:40	53.2	78.0	69.3	49.1	55.0	54.1	52.6	51.2	50.6
	10:45	52.2	77.0	63.8	48.1	54.4	53.4	51.9	50.7	50.4
	10:50	53.7	78.5	65.9	48.9	59.1	55.1	52.2	51.0	50.7
	10:55	55.2	80.0	67.6	48.4	61.4	59.1	52.5	50.6	50.2
	11:00	53.5	78.3	66.2	49.4	56.5	55.3	52.6	51.4	51.1
	11:05	53.9	78.7	63.5	49.0	56.9	55.7	53.3	51.8	51.6
	11:10	54.0	78.8	66.2	49.0	57.2	55.9	53.1	51.6	51.3
	11:15	53.9	78.7	65.1	48.4	57.4	55.9	53.1	51.2	50.9
	11:20	56.1	80.9	68.9	50.2	60.3	58.5	54.6	53.0	52.6
	11:25	56.9	81.7	67.8	51.1	60.2	59.2	56.0	54.3	53.9
	11:30	55.3	80.1	65.7	49.9	58.8	57.5	54.5	52.4	52.0
	11:35	58.9	83.7	77.4	49.6	63.3	55.8	53.5	52.1	51.7
	11:40	56.4	81.2	78.0	49.2	55.9	55.4	53.3	51.8	51.4
	11:45	58.5	83.3	81.4	49.2	56.4	55.1	52.2	50.9	50.7
	11:50	53.0	77.8	60.8	49.5	55.5	54.5	52.6	51.3	50.9
	11:55	54.1	78.9	65.6	49.5	57.0	55.5	53.3	51.9	51.6
	12:00	53.8	78.6	66.3	48.9	56.9	55.9	53.1	51.4	51.0
	12:05	56.6	81.4	68.7	49.7	60.5	59.2	55.5	53.1	52.6
	12:10	58.2	83.0	70.1	49.8	63.3	61.7	55.9	52.4	51.7
	12:15	54.4	79.2	70.6	49.2	57.2	55.5	53.3	51.4	51.0
	12:20	57.8	82.6	70.9	49.2	63.1	61.8	54.9	51.3	51.1
	12:25	57.8	82.6	70.9	48.7	63.8	62.3	53.8	50.9	50.4
	12:30	51.3	76.1	60.1	47.6	54.0	53.1	50.8	49.6	49.4
	12:35	53.3	78.1	71.3	47.2	56.2	52.7	50.4	48.7	48.4
	12:40	52.0	76.8	61.3	48.3	54.3	53.8	51.5	50.0	49.7
	12:45	54.2	79.0	60.1	49.5	56.6	56.1	53.9	52.2	51.8
	12:50	56.6	81.4	66.8	51.5	59.7	58.7	55.9	53.9	53.5
	12:55	55.1	79.9	62.3	50.3	57.7	56.7	54.8	53.2	52.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
03/02/2024	13:00	54.5	79.3	61.9	49.3	57.0	56.3	54.1	52.3	52.0
	13:05	54.1	78.9	62.9	48.3	57.1	56.0	53.7	51.7	51.1
	13:10	52.9	77.7	64.5	47.4	56.9	55.2	52.1	49.9	49.4
	13:15	53.0	77.8	60.7	49.3	55.3	54.5	52.6	51.2	50.9
	13:20	53.0	77.8	61.4	49.0	55.3	54.6	52.7	51.2	50.8
	13:25	53.6	78.4	60.3	49.7	56.0	55.4	53.1	51.8	51.6
	13:30	52.6	77.4	66.3	48.1	54.8	54.2	52.0	50.5	50.1
	13:35	53.3	78.1	60.9	48.4	56.0	55.4	52.9	51.1	50.5
	13:40	52.5	77.3	58.3	48.8	54.1	53.7	52.4	50.9	50.6
	13:45	53.8	78.6	59.4	50.4	56.1	55.4	53.4	52.3	52.0
	13:50	53.4	78.2	59.7	49.9	55.5	54.9	53.0	51.9	51.6
	13:55	53.1	77.9	59.4	49.4	55.5	54.8	52.7	51.5	51.1
	14:00	53.6	78.4	62.1	49.6	56.2	55.4	53.2	51.8	51.1
	14:05	52.9	77.7	58.5	49.1	55.3	54.5	52.6	51.0	50.5
	14:10	53.1	77.9	61.2	49.0	55.1	54.6	53.0	51.5	51.1
	14:15	52.6	77.4	59.1	49.2	54.4	54.0	52.3	51.1	50.9
	14:20	53.1	77.9	62.8	49.0	56.2	55.0	52.4	51.0	50.8
	14:25	53.5	78.3	70.3	48.3	55.1	54.4	52.8	51.2	50.8
	14:30	53.6	78.4	60.3	50.1	55.6	55.0	53.3	51.9	51.7
	14:35	54.0	78.8	62.9	50.5	56.7	55.5	53.7	52.2	51.8
	14:40	54.8	79.6	62.4	50.5	57.5	56.8	54.3	52.8	52.5
	14:45	55.4	80.2	61.6	49.4	57.8	57.4	55.2	52.2	51.6
	14:50	55.9	80.7	65.5	50.9	58.5	57.8	55.6	53.8	53.2
	14:55	57.3	82.1	76.5	49.5	56.6	55.3	53.4	52.0	51.7
	15:00	59.3	84.1	76.7	49.6	61.8	55.5	53.2	51.8	51.4
	15:05	54.6	79.4	65.9	50.3	57.1	56.4	54.3	52.3	52.0
	15:10	56.2	81.0	68.6	50.8	59.1	58.1	55.5	53.6	53.3
	15:15	57.3	82.1	67.7	51.1	60.5	59.5	56.7	53.8	53.4
	15:20	56.9	81.7	70.7	49.6	61.4	60.0	55.4	52.5	52.0
	15:25	55.6	80.4	68.3	50.6	59.1	58.1	54.6	53.0	52.3
	15:30	55.9	80.7	64.8	50.8	59.6	58.4	55.1	53.4	53.1
	15:35	54.2	79.0	65.4	49.9	57.0	55.3	53.6	52.3	52.0
	15:40	54.0	78.8	59.5	50.3	56.7	55.9	53.6	51.9	51.6
	15:45	54.1	78.9	62.5	50.5	56.5	55.7	53.8	52.0	51.7
	15:50	53.6	78.4	62.0	50.2	56.1	55.3	53.1	51.8	51.5
	15:55	52.9	77.7	62.8	49.3	55.0	54.5	52.7	51.3	50.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class I REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	16:00	52.2	77.0	69.6	48.9	54.2	53.4	51.7	50.6	50.1
	16:05	53.4	78.2	63.0	49.4	56.3	55.2	52.6	51.2	51.0
	16:10	53.2	78.0	64.7	48.7	56.2	55.2	52.5	51.3	51.0
	16:15	52.6	77.4	65.9	48.8	56.2	53.7	51.8	50.1	49.9
	16:20	52.1	76.9	64.0	48.8	54.0	53.4	51.8	50.5	50.3
	16:25	51.8	76.6	61.7	49.0	53.7	53.0	51.4	50.7	50.5
	16:30	54.3	79.1	75.2	49.9	56.7	54.0	52.1	51.2	51.0
	16:35	54.3	79.1	67.4	49.4	59.7	56.6	52.3	51.1	50.8
	16:40	53.2	78.0	68.1	48.9	55.8	53.8	51.9	50.9	50.3
	16:45	52.7	77.5	68.1	48.9	54.5	53.8	52.3	50.4	50.2
	16:50	52.4	77.2	58.5	49.0	54.0	53.4	52.3	50.9	50.6
	16:55	51.8	76.6	57.9	49.6	53.3	52.7	51.8	50.8	50.6
	17:00	54.8	79.6	70.1	49.4	61.0	54.9	52.2	51.1	50.8
	17:05	53.7	78.5	64.5	50.1	56.2	54.9	53.2	52.0	51.7
	17:10	54.7	79.5	63.7	50.5	59.1	57.9	53.4	51.8	51.5
	17:15	52.3	77.1	58.6	49.8	53.6	53.2	52.2	51.5	51.2
	17:20	54.3	79.1	61.9	49.9	57.8	57.1	53.3	51.7	51.3
	17:25	53.0	77.8	62.4	50.3	56.0	54.4	52.4	51.5	51.4
	17:30	52.3	77.1	58.8	49.7	54.8	53.4	51.9	51.0	50.9
	17:35	53.9	78.7	66.0	49.6	58.1	56.6	52.5	51.2	51.0
	17:40	52.3	77.1	64.0	49.6	54.2	53.4	51.8	51.0	50.8
	17:45	53.0	77.8	62.4	49.3	56.1	54.9	52.4	51.4	51.2
	17:50	53.8	78.6	64.1	50.0	57.1	56.2	52.8	51.4	51.1
	17:55	55.0	79.8	68.6	49.7	60.6	56.9	52.4	51.3	51.1
	18:00	53.7	78.5	64.0	50.0	58.8	55.2	52.2	51.2	51.0
	18:05	52.4	77.2	61.9	49.8	55.3	53.5	51.8	51.0	50.9
	18:10	52.9	77.7	65.6	49.7	56.8	55.5	51.5	50.8	50.6
	18:15	51.6	76.4	61.3	49.5	53.8	52.5	51.1	50.6	50.4
	18:20	51.8	76.6	61.2	49.5	54.1	53.0	51.3	50.6	50.5
	18:25	52.1	76.9	62.4	49.2	55.1	53.3	51.4	50.6	50.4
	18:30	52.2	77.0	61.6	49.8	54.6	53.7	51.6	50.9	50.7
	18:35	52.9	77.7	67.5	49.4	54.8	53.5	51.3	50.7	50.5
	18:40	53.2	78.0	63.9	49.4	57.9	55.2	51.7	50.9	50.8
	18:45	52.0	76.8	61.4	49.8	53.9	53.0	51.3	50.8	50.7
	18:50	52.0	76.8	64.2	49.1	56.1	53.4	51.2	50.6	50.4
	18:55	51.5	76.3	56.2	49.2	52.8	52.2	51.4	50.6	50.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/02/2024	19:00	52.3	77.1	55.3	50.2	53.0	52.9	52.3	51.7	51.5
	19:05	52.3	77.1	62.8	50.2	53.8	52.8	52.0	51.5	51.4
	19:10	52.7	77.5	56.6	50.9	54.0	53.6	52.5	52.1	52.0
	19:15	53.7	78.5	59.0	51.6	55.0	54.3	53.5	53.0	52.8
	19:20	54.1	78.9	59.1	52.1	55.6	55.1	53.8	53.4	53.2
	19:25	54.2	79.0	56.9	52.8	54.8	54.6	54.1	53.8	53.7
	19:30	54.3	79.1	59.9	52.9	54.9	54.7	54.2	53.8	53.6
	19:35	54.3	79.1	63.6	52.9	54.7	54.4	54.0	53.7	53.6
	19:40	54.5	79.3	59.7	52.8	56.6	55.5	54.2	53.8	53.7
	19:45	55.6	80.4	70.1	52.6	59.2	56.0	54.2	53.8	53.6
	19:50	55.3	80.1	67.1	52.6	57.6	55.9	54.1	53.7	53.5
	19:55	53.8	78.6	57.1	52.5	54.6	54.3	53.8	53.5	53.4
	20:00	53.8	78.6	60.4	52.1	55.0	54.5	53.6	53.2	53.1
	20:05	54.2	79.0	66.1	51.9	55.5	54.5	53.6	53.2	53.0
	20:10	54.2	79.0	58.1	52.7	55.0	54.7	54.1	53.7	53.6
	20:15	53.8	78.6	57.1	52.3	54.6	54.3	53.7	53.3	53.2
	20:20	53.4	78.2	55.6	52.1	53.8	53.7	53.4	53.0	52.9
	20:25	53.1	77.9	54.7	51.6	53.5	53.4	53.1	52.8	52.6
	20:30	53.4	78.2	57.9	51.8	54.5	53.8	53.2	52.9	52.8
	20:35	53.0	77.8	55.6	51.0	53.6	53.4	53.0	52.5	52.3
	20:40	52.5	77.3	55.9	51.2	53.1	53.0	52.5	52.2	52.1
	20:45	52.7	77.5	57.6	50.6	53.6	53.1	52.6	52.2	52.1
	20:50	53.3	78.1	59.3	51.3	55.6	54.2	52.6	52.2	52.2
	20:55	54.2	79.0	56.2	51.4	55.0	54.9	54.4	52.9	52.6
	21:00	52.7	77.5	54.9	51.1	53.7	53.5	52.7	52.2	52.1
	21:05	54.7	79.5	60.0	50.8	58.9	58.0	53.0	52.1	51.9
	21:10	52.6	77.4	55.3	51.2	54.3	53.3	52.4	52.1	52.0
	21:15	52.5	77.3	58.5	50.9	53.1	52.9	52.4	51.9	51.8
	21:20	53.4	78.2	60.4	51.0	56.7	55.3	52.8	52.1	52.0
	21:25	52.5	77.3	55.8	51.1	53.3	53.0	52.4	52.1	52.1
	21:30	52.6	77.4	62.6	51.0	53.6	53.0	52.4	52.1	52.0
	21:35	52.5	77.3	57.5	50.5	53.5	52.9	52.4	51.9	51.8
	21:40	52.1	76.9	53.8	50.6	52.6	52.5	52.1	51.8	51.7
	21:45	52.2	77.0	54.0	50.8	52.7	52.6	52.2	51.9	51.8
	21:50	52.0	76.8	53.2	50.3	52.4	52.4	52.1	51.6	51.5
	21:55	52.4	77.2	57.4	50.8	53.8	52.8	52.2	51.8	51.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class I REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
03/02/2024	22:00	52.4	77.2	60.7	50.6	53.5	53.0	52.4	51.9	51.7
	22:05	52.3	77.1	57.3	50.3	53.3	53.0	52.2	51.6	51.5
	22:10	52.6	77.4	55.5	50.9	53.4	53.2	52.5	52.1	52.0
	22:15	52.7	77.5	57.8	51.4	53.1	53.0	52.7	52.4	52.3
	22:20	52.7	77.5	57.6	51.0	53.3	53.0	52.7	52.1	52.0
	22:25	52.6	77.4	56.7	51.2	53.4	53.0	52.6	52.3	52.3
	22:30	52.3	77.1	54.5	50.8	52.7	52.6	52.3	52.0	52.0
	22:35	52.9	77.7	59.3	50.7	55.3	54.6	52.5	51.9	51.7
	22:40	52.8	77.6	59.5	51.0	54.8	54.2	52.3	52.0	51.9
	22:45	52.7	77.5	58.5	51.1	53.6	53.1	52.6	52.2	52.1
	22:50	52.3	77.1	54.7	50.6	52.8	52.7	52.3	51.9	51.8
	22:55	52.3	77.1	54.8	50.7	52.9	52.7	52.3	52.0	51.9
	23:00	52.4	77.2	53.9	51.0	52.9	52.8	52.5	52.1	52.0
	23:05	52.8	77.6	57.8	51.0	53.5	53.2	52.7	52.2	52.1
	23:10	52.1	76.9	54.5	50.4	52.6	52.5	52.1	51.8	51.6
	23:15	51.5	76.3	53.9	49.7	52.5	52.3	51.3	50.8	50.7
	23:20	51.1	75.9	55.9	49.9	51.6	51.4	51.1	50.7	50.6
	23:25	51.9	76.7	53.6	49.9	52.6	52.5	52.0	51.3	51.1
	23:30	52.2	77.0	53.6	50.4	52.6	52.5	52.2	51.7	51.6
	23:35	52.2	77.0	53.6	50.7	52.6	52.5	52.2	51.8	51.7
	23:40	52.1	76.9	53.6	50.4	52.6	52.4	52.1	51.5	51.4
	23:45	52.3	77.1	55.8	50.8	53.4	53.1	52.2	51.8	51.8
	23:50	52.0	76.8	55.4	50.2	52.6	52.4	52.1	51.6	51.4
	23:55	51.9	76.7	53.3	50.1	52.4	52.3	51.9	51.6	51.4
04/02/2024	00:00	51.8	76.6	53.4	49.9	52.2	52.1	51.8	51.5	51.3
	00:05	51.6	76.4	53.9	49.8	52.1	52.0	51.7	51.3	51.1
	00:10	51.7	76.5	54.1	50.0	52.2	52.1	51.8	51.4	51.3
	00:15	51.7	76.5	53.8	50.0	52.1	52.0	51.7	51.3	51.2
	00:20	51.8	76.6	54.8	50.1	52.5	52.1	51.7	51.4	51.3
	00:25	51.8	76.6	54.9	50.2	52.2	52.2	51.8	51.4	51.4
	00:30	51.8	76.6	53.1	50.4	52.2	52.1	51.9	51.6	51.5
	00:35	51.8	76.6	53.4	50.0	52.3	52.2	51.9	51.4	51.3
	00:40	51.7	76.5	53.4	49.7	52.2	52.1	51.8	51.1	50.9
	00:45	51.6	76.4	55.9	50.2	51.9	51.9	51.6	51.3	51.2
	00:50	51.8	76.6	54.3	50.5	52.3	52.1	51.8	51.5	51.4
	00:55	51.7	76.5	52.8	50.3	52.1	52.0	51.7	51.4	51.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
04/02/2024	01:00	51.8	76.6	56.2	50.1	53.2	52.4	51.7	51.1	51.0
	01:05	51.7	76.5	55.0	50.2	52.9	52.6	51.6	51.3	51.2
	01:10	51.5	76.3	52.6	50.2	51.8	51.7	51.5	51.2	51.1
	01:15	51.9	76.7	59.7	50.5	53.3	52.6	51.8	51.4	51.3
	01:20	51.7	76.5	53.9	50.2	52.3	52.1	51.8	51.4	51.3
	01:25	51.4	76.2	52.6	50.3	51.9	51.8	51.4	51.2	51.1
	01:30	51.3	76.1	52.4	50.1	51.7	51.6	51.3	51.1	51.0
	01:35	51.2	76.0	52.6	49.8	51.6	51.5	51.3	50.8	50.7
	01:40	51.5	76.3	55.0	50.2	52.2	51.9	51.5	51.2	51.1
	01:45	51.5	76.3	52.9	50.0	52.0	51.9	51.5	51.2	51.0
	01:50	51.3	76.1	53.0	50.1	51.8	51.7	51.3	51.0	50.8
	01:55	51.4	76.2	52.8	50.1	51.9	51.8	51.5	51.0	50.9
	02:00	51.3	76.1	52.8	49.8	51.7	51.6	51.4	51.0	50.9
	02:05	51.5	76.3	57.0	49.7	52.7	51.9	51.5	50.9	50.7
	02:10	51.5	76.3	54.0	50.2	52.0	51.9	51.6	51.1	51.0
	02:15	51.2	76.0	52.6	50.1	51.6	51.5	51.2	50.9	50.9
	02:20	51.0	75.8	52.2	49.5	51.4	51.3	51.1	50.5	50.5
	02:25	51.0	75.8	52.5	49.6	51.5	51.4	51.0	50.6	50.4
	02:30	52.2	77.0	62.5	49.6	54.5	53.3	51.5	51.0	50.9
	02:35	51.3	76.1	54.8	50.1	51.9	51.6	51.3	51.0	50.9
	02:40	51.3	76.1	58.0	49.7	52.0	51.6	51.2	50.9	50.7
	02:45	51.6	76.4	53.6	49.8	52.1	52.0	51.6	51.2	50.9
	02:50	51.7	76.5	53.2	50.1	52.2	52.1	51.8	51.2	51.0
	02:55	51.9	76.7	53.4	50.1	52.3	52.3	52.0	51.5	51.4
	03:00	51.9	76.7	53.5	50.1	52.4	52.3	52.0	51.3	51.1
	03:05	51.6	76.4	53.1	50.1	52.0	52.0	51.7	51.2	51.0
	03:10	51.7	76.5	53.2	49.9	52.1	52.0	51.8	51.1	51.0
	03:15	51.9	76.7	58.6	50.0	52.7	52.3	51.9	51.4	51.1
	03:20	51.9	76.7	55.1	50.0	52.7	52.5	51.8	51.2	51.0
	03:25	51.8	76.6	54.4	49.8	52.2	52.1	51.8	51.3	51.2
	03:30	51.7	76.5	53.2	50.1	52.1	52.1	51.8	51.2	51.1
	03:35	51.5	76.3	53.0	50.0	52.0	51.9	51.6	51.0	50.9
	03:40	51.1	75.9	52.5	49.5	51.4	51.4	51.1	50.8	50.7
	03:45	51.3	76.1	59.2	49.6	52.4	51.6	51.1	50.9	50.8
	03:50	51.2	76.0	54.7	49.5	52.1	51.8	51.2	50.8	50.7
	03:55	51.3	76.1	54.5	49.6	52.3	51.8	51.3	51.0	50.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	04:00	51.2	76.0	53.0	49.6	51.6	51.6	51.3	50.9	50.8
	04:05	51.3	76.1	52.6	49.8	51.7	51.6	51.3	51.0	51.0
	04:10	51.5	76.3	53.8	49.8	52.0	51.9	51.6	51.2	51.1
	04:15	51.7	76.5	54.5	50.1	52.4	52.2	51.7	51.3	51.2
	04:20	51.5	76.3	54.2	49.8	51.9	51.8	51.5	51.1	51.0
	04:25	51.6	76.4	54.4	50.1	52.2	52.1	51.6	51.2	51.1
	04:30	52.3	77.1	61.5	50.1	55.0	53.2	51.8	51.1	51.1
	04:35	51.3	76.1	53.2	49.9	51.8	51.6	51.3	51.0	50.9
	04:40	51.7	76.5	61.4	49.6	52.2	51.8	51.4	51.0	50.8
	04:45	51.4	76.2	53.9	49.9	52.0	51.7	51.4	51.1	51.0
	04:50	51.5	76.3	55.1	49.8	52.5	52.3	51.5	51.0	50.8
	04:55	51.0	75.8	54.9	49.5	52.1	51.8	51.0	50.5	50.4
	05:00	51.3	76.1	62.3	49.5	52.4	52.1	51.2	50.4	50.3
	05:05	54.2	79.0	68.0	49.8	58.6	58.0	51.9	51.0	50.9
	05:10	52.7	77.5	65.1	50.0	56.9	53.8	51.7	51.1	50.8
	05:15	51.0	75.8	53.7	49.5	51.9	51.5	51.0	50.6	50.5
	05:20	51.5	76.3	60.9	49.6	52.6	52.2	51.1	50.7	50.6
	05:25	51.9	76.7	61.9	49.0	54.3	53.7	51.5	50.6	50.4
	05:30	51.2	76.0	61.7	49.1	52.6	52.2	50.9	50.3	50.1
	05:35	51.0	75.8	54.9	48.9	52.4	51.9	50.7	50.2	50.1
	05:40	51.7	76.5	64.0	49.0	54.3	52.6	51.0	50.4	50.3
	05:45	51.0	75.8	60.7	49.1	52.5	51.9	50.7	50.3	50.2
	05:50	52.3	77.1	62.6	49.5	56.2	54.2	51.3	50.5	50.3
	05:55	51.1	75.9	61.1	49.3	52.6	52.0	50.9	50.4	50.4
	06:00	52.0	76.8	62.0	49.4	55.8	53.7	51.1	50.4	50.3
	06:05	51.6	76.4	61.3	49.1	54.6	53.4	50.8	50.3	50.1
	06:10	53.9	78.7	64.7	49.5	57.8	57.1	52.3	50.8	50.6
	06:15	53.4	78.2	63.7	49.6	57.1	55.8	52.4	51.0	50.7
	06:20	53.6	78.4	63.4	49.6	57.2	56.2	52.7	51.0	50.8
	06:25	53.6	78.4	61.8	49.7	56.2	55.5	53.0	51.0	50.8
	06:30	53.2	78.0	61.4	49.8	56.1	55.5	52.4	51.2	51.0
	06:35	52.4	77.2	58.3	49.9	54.9	54.1	52.0	51.0	50.9
	06:40	52.8	77.6	65.0	49.8	55.4	54.1	52.1	51.2	51.0
	06:45	56.3	81.1	75.4	49.8	62.2	56.1	52.2	51.4	51.1
	06:50	57.6	82.4	74.2	50.1	63.9	56.4	52.9	51.7	51.4
	06:55	54.7	79.5	62.2	50.5	57.7	57.2	54.2	52.1	52.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	07:00	54.6	79.4	62.3	50.6	57.7	56.8	54.0	52.2	52.0
	07:05	66.4	91.2	82.7	50.6	75.3	70.0	55.2	52.4	52.2
	07:10	65.5	90.3	86.5	51.0	73.4	63.1	54.6	52.4	52.0
	07:15	63.3	88.1	88.9	50.7	59.8	57.9	53.6	52.2	52.0
	07:20	53.5	78.3	64.1	50.6	55.9	55.1	52.9	52.0	51.8
	07:25	54.4	79.2	64.6	51.4	56.4	55.7	53.9	52.8	52.6
	07:30	58.3	83.1	72.0	51.1	64.0	62.0	54.8	53.0	52.7
	07:35	56.6	81.4	70.6	50.8	61.8	59.3	54.8	53.1	52.9
	07:40	63.4	88.2	79.9	51.2	71.2	64.6	55.8	53.1	52.6
	07:45	61.3	86.1	78.4	51.0	66.9	64.8	53.9	52.4	52.3
	07:50	58.7	83.5	70.3	51.2	64.2	62.5	55.5	53.2	52.9
	07:55	57.2	82.0	72.9	50.8	63.1	58.4	54.9	53.1	52.8
	08:00	55.4	80.2	71.2	50.4	57.6	56.6	54.6	53.2	52.9
	08:05	56.5	81.3	67.2	50.6	61.0	59.5	55.1	53.1	52.7
	08:10	61.2	86.0	73.2	50.2	67.5	65.8	55.2	52.3	51.9
	08:15	61.7	86.5	73.3	49.4	67.0	66.0	58.8	51.3	51.1
	08:20	62.8	87.6	77.6	48.9	68.3	66.8	59.7	53.1	52.2
	08:25	56.0	80.8	68.2	49.3	61.1	58.8	53.6	51.2	50.9
	08:30	57.8	82.6	71.0	51.1	62.2	61.2	56.1	53.5	53.0
	08:35	57.1	81.9	71.7	50.4	62.5	61.1	54.8	52.8	52.4
	08:40	57.8	82.6	77.9	49.1	61.0	57.9	54.3	52.6	52.2
	08:45	58.3	83.1	72.1	48.9	65.2	63.6	53.8	51.4	51.0
	08:50	58.7	83.5	72.0	49.5	65.5	64.3	54.9	52.6	52.1
	08:55	56.4	81.2	71.5	49.8	64.3	58.8	53.2	51.5	51.2
	09:00	52.2	77.0	58.7	48.6	53.9	53.4	52.0	50.7	50.5
	09:05	52.6	77.4	64.6	49.1	54.7	54.2	52.2	51.2	50.9
	09:10	54.0	78.8	67.2	48.6	59.4	55.9	52.5	50.9	50.5
	09:15	51.2	76.0	61.1	48.2	53.6	52.7	50.9	49.8	49.4
	09:20	51.0	75.8	61.0	47.6	53.4	52.2	50.7	49.5	49.1
	09:25	52.9	77.7	64.5	47.8	57.6	55.2	51.3	50.0	49.7
	09:30	52.3	77.1	65.5	47.8	56.7	53.3	51.0	49.7	49.1
	09:35	51.1	75.9	59.2	47.7	53.3	52.3	50.9	49.8	49.5
	09:40	51.7	76.5	59.5	48.1	53.7	53.2	51.4	49.8	49.6
	09:45	51.8	76.6	61.7	48.0	54.0	53.4	51.4	50.0	49.7
	09:50	53.1	77.9	61.8	48.3	55.8	55.1	52.4	50.9	50.5
	09:55	52.9	77.7	65.1	49.1	55.2	54.6	52.4	51.0	50.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	10:00	54.7	79.5	66.1	47.3	58.7	57.6	53.6	50.9	50.3
	10:05	59.1	83.9	74.0	51.8	62.0	60.9	57.1	55.0	54.5
	10:10	57.8	82.6	72.0	51.6	61.3	60.4	56.8	54.1	53.4
	10:15	54.2	79.0	61.3	49.5	56.9	56.3	53.7	52.1	51.8
	10:20	54.3	79.1	66.4	49.4	57.9	56.6	53.2	51.5	51.0
	10:25	53.4	78.2	62.4	50.2	55.2	54.5	53.2	52.0	51.8
	10:30	56.8	81.6	74.8	49.4	58.6	57.6	54.1	52.1	51.9
	10:35	53.8	78.6	66.6	48.6	56.6	55.6	53.2	51.8	51.4
	10:40	54.6	79.4	68.5	49.0	59.6	56.6	53.0	51.4	51.1
	10:45	54.5	79.3	69.1	48.2	60.6	56.3	52.9	51.0	50.4
	10:50	53.1	77.9	67.8	48.4	56.8	54.3	51.8	50.2	49.8
	10:55	53.0	77.8	64.5	48.6	56.1	55.4	52.3	50.4	50.1
	11:00	54.9	79.7	70.4	49.3	59.0	57.5	53.3	51.8	51.5
	11:05	55.3	80.1	68.5	49.2	58.6	57.2	54.3	52.3	51.9
	11:10	55.6	80.4	72.3	50.1	58.4	57.1	54.0	52.1	51.6
	11:15	54.4	79.2	61.5	49.5	57.6	56.8	53.5	51.8	51.3
	11:20	54.1	78.9	70.2	48.6	56.1	55.1	52.9	51.7	51.5
	11:25	54.1	78.9	62.1	49.1	57.0	56.1	53.7	51.9	51.4
	11:30	55.3	80.1	68.8	49.7	59.2	57.6	53.9	51.9	51.7
	11:35	55.0	79.8	65.4	49.1	58.9	57.8	53.8	51.6	51.2
	11:40	55.6	80.4	68.5	49.2	60.2	58.4	54.3	51.8	51.3
	11:45	56.4	81.2	70.2	48.8	60.7	59.3	55.0	52.2	51.6
	11:50	56.8	81.6	68.8	49.4	60.4	59.9	55.7	52.3	51.9
	11:55	56.7	81.5	76.8	48.9	60.4	59.3	55.0	52.0	51.4
	12:00	56.3	81.1	76.1	48.8	60.8	59.3	54.5	52.3	51.9
	12:05	57.4	82.2	68.8	49.0	62.0	61.0	55.3	51.9	51.4
	12:10	54.0	78.8	66.4	48.8	59.4	56.6	52.2	50.9	50.6
	12:15	55.8	80.6	68.2	48.8	62.0	60.4	52.4	50.7	50.5
	12:20	57.3	82.1	70.7	48.0	62.8	61.0	53.1	50.2	49.8
	12:25	52.2	77.0	61.6	48.3	55.7	53.8	51.3	49.9	49.6
	12:30	51.8	76.6	60.3	47.7	54.2	53.6	51.6	49.5	48.9
	12:35	54.8	79.6	71.5	50.0	56.9	56.2	53.5	51.8	51.3
	12:40	58.4	83.2	74.4	49.6	64.1	58.1	53.0	51.5	51.1
	12:45	57.8	82.6	73.0	48.3	66.6	59.0	52.4	51.1	50.8
	12:50	58.4	83.2	77.0	49.4	65.9	56.1	52.9	51.4	51.0
	12:55	54.7	79.5	75.0	48.0	58.4	55.0	52.3	50.3	49.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	13:00	53.3	78.1	62.7	48.4	56.3	55.3	52.6	50.7	50.1
	13:05	52.6	77.4	62.6	49.0	55.3	54.1	52.2	50.8	50.6
	13:10	53.2	78.0	63.1	48.1	56.7	55.6	52.8	50.4	49.8
	13:15	52.2	77.0	58.2	47.7	53.8	53.6	52.0	50.7	50.5
	13:20	53.3	78.1	69.0	48.9	56.1	55.5	52.5	50.9	50.3
	13:25	55.4	80.2	71.0	49.8	57.7	57.1	53.7	51.9	51.7
	13:30	54.2	79.0	69.7	49.4	55.2	54.6	52.7	51.1	50.8
	13:35	53.8	78.6	64.5	49.7	56.2	55.5	53.2	51.5	51.0
	13:40	54.4	79.2	66.1	50.3	56.9	56.1	53.4	52.2	51.9
	13:45	56.1	80.9	73.8	51.0	57.9	56.1	54.1	52.6	52.2
	13:50	54.4	79.2	66.2	50.2	58.3	57.3	53.3	51.8	51.4
	13:55	54.5	79.3	66.2	48.4	58.5	57.4	53.1	50.4	50.0
	14:00	58.8	83.6	74.5	48.7	64.3	56.9	54.6	52.1	51.1
	14:05	54.1	78.9	60.6	48.9	56.7	55.7	53.6	51.8	51.4
	14:10	55.4	80.2	63.6	50.8	57.9	57.4	55.0	53.2	52.7
	14:15	54.2	79.0	60.1	49.0	57.5	57.0	53.1	51.6	51.3
	14:20	54.4	79.2	63.7	50.4	56.6	56.1	54.0	52.2	51.9
	14:25	54.8	79.6	64.8	49.7	58.2	57.5	53.6	51.8	51.3
	14:30	58.7	83.5	75.7	50.9	61.0	58.6	55.9	54.0	53.5
	14:35	58.7	83.5	77.8	50.5	60.1	58.6	55.5	53.6	53.2
	14:40	56.1	80.9	66.0	51.2	58.5	57.8	55.7	53.9	53.3
	14:45	55.9	80.7	63.7	52.1	58.6	57.8	55.4	53.8	53.4
	14:50	55.4	80.2	63.6	50.8	57.7	57.3	54.9	53.2	53.0
	14:55	56.4	81.2	64.7	51.6	59.2	58.3	55.8	54.3	53.9
	15:00	57.1	81.9	67.6	52.5	60.3	58.9	56.4	54.9	54.6
	15:05	58.0	82.8	72.3	51.8	63.0	59.4	56.4	54.5	54.1
	15:10	56.4	81.2	66.9	51.9	59.6	58.4	55.8	54.2	53.9
	15:15	57.1	81.9	70.0	50.0	60.3	58.6	55.7	53.2	52.6
	15:20	65.0	89.8	77.9	50.5	71.5	70.2	56.9	53.1	52.6
	15:25	56.0	80.8	69.4	49.4	62.3	56.7	54.0	52.0	51.5
	15:30	55.3	80.1	72.9	50.8	58.0	56.9	54.2	52.6	52.3
	15:35	54.3	79.1	61.6	50.5	56.5	55.9	54.1	52.6	52.4
	15:40	53.7	78.5	62.3	50.1	57.2	55.5	53.0	51.6	51.4
	15:45	54.2	79.0	63.9	51.0	57.0	56.0	53.7	52.2	52.0
	15:50	52.9	77.7	58.1	50.1	55.2	54.3	52.5	51.5	51.2
	15:55	53.2	78.0	59.4	49.9	55.1	54.6	52.9	51.5	51.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
04/02/2024	16:00	53.3	78.1	58.8	49.6	55.8	55.2	52.9	51.3	50.8
	16:05	53.5	78.3	64.2	50.1	56.1	55.1	52.9	51.7	51.4
	16:10	52.9	77.7	57.9	49.5	54.6	54.2	52.7	51.5	51.2
	16:15	52.6	77.4	59.3	49.7	54.1	53.6	52.5	51.3	50.9
	16:20	53.1	77.9	71.6	50.0	55.3	53.7	52.0	51.3	51.2
	16:25	53.1	77.9	59.5	49.6	55.8	55.2	52.5	50.8	50.6
	16:30	52.5	77.3	59.0	49.2	54.7	53.9	52.1	51.0	50.8
	16:35	53.0	77.8	62.5	49.9	55.5	54.7	52.4	51.2	50.9
	16:40	53.5	78.3	61.9	50.5	55.8	54.8	53.0	51.8	51.5
	16:45	53.6	78.4	63.2	49.8	57.1	55.8	52.5	51.0	50.8
	16:50	53.7	78.5	64.3	49.7	56.5	55.8	53.2	51.7	51.3
	16:55	53.7	78.5	63.5	50.1	57.0	56.0	53.0	51.4	51.3
	17:00	52.2	77.0	56.5	49.7	54.0	53.5	52.0	51.0	50.8
	17:05	54.5	79.3	66.1	50.4	58.6	57.3	53.3	52.0	51.7
	17:10	53.9	78.7	66.1	50.4	57.3	54.3	52.8	51.8	51.6
	17:15	53.5	78.3	68.9	50.4	54.6	53.8	52.5	51.4	51.2
	17:20	52.8	77.6	59.3	50.2	54.7	53.8	52.6	51.6	51.4
	17:25	52.8	77.6	61.2	50.5	54.2	53.8	52.6	51.7	51.5
	17:30	52.5	77.3	59.4	48.6	55.0	54.0	52.2	50.9	50.4
	17:35	52.0	76.8	55.8	49.9	53.4	52.9	51.9	51.3	51.1
	17:40	52.0	76.8	57.1	49.3	53.2	52.8	51.9	51.0	50.7
	17:45	51.3	76.1	56.5	49.6	52.5	52.2	51.2	50.5	50.5
	17:50	52.9	77.7	64.0	49.0	56.7	54.2	51.5	50.4	50.0
	17:55	52.3	77.1	64.2	49.3	55.0	53.5	51.7	50.7	50.5
	18:00	51.6	76.4	58.5	49.2	53.4	52.6	51.4	50.6	50.4
	18:05	52.7	77.5	62.7	49.7	56.9	53.4	51.8	50.9	50.7
	18:10	52.4	77.2	62.2	49.8	55.4	53.3	51.7	50.9	50.7
	18:15	51.8	76.6	58.1	49.6	52.7	52.4	51.7	51.1	50.9
	18:20	54.4	79.2	73.2	49.7	56.5	54.9	52.6	51.6	51.3
	18:25	52.2	77.0	62.7	49.8	54.1	53.4	51.8	51.2	51.1
	18:30	52.5	77.3	59.5	49.8	55.5	54.4	51.9	51.0	50.9
	18:35	53.1	77.9	64.9	50.1	56.5	54.0	51.9	51.3	51.2
	18:40	51.9	76.7	60.9	50.1	53.2	52.5	51.7	51.2	51.1
	18:45	52.2	77.0	55.6	50.2	53.2	53.0	52.1	51.5	51.4
	18:50	53.1	77.9	62.8	50.7	54.7	53.6	52.7	52.1	51.9
	18:55	52.7	77.5	58.1	50.4	53.7	53.3	52.6	52.1	52.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	19:00	53.3	78.1	57.5	51.2	54.4	53.8	53.1	52.7	52.5
	19:05	53.9	78.7	60.9	51.9	54.5	54.3	53.8	53.2	53.1
	19:10	53.8	78.6	55.6	51.4	54.3	54.2	53.8	53.3	53.2
	19:15	54.1	78.9	57.5	52.6	54.7	54.5	54.1	53.8	53.7
	19:20	54.5	79.3	58.2	52.7	55.2	54.9	54.4	54.0	53.7
	19:25	54.0	78.8	57.4	51.7	54.7	54.5	54.1	53.4	53.0
	19:30	53.2	78.0	55.7	51.5	53.9	53.7	53.2	52.8	52.7
	19:35	54.2	79.0	58.7	52.2	55.7	55.2	54.1	53.5	53.4
	19:40	53.9	78.7	59.3	52.1	54.9	54.4	53.8	53.4	53.4
	19:45	53.8	78.6	60.2	51.9	54.9	54.6	53.6	53.1	53.0
	19:50	53.5	78.3	56.3	51.9	54.2	53.9	53.4	53.1	53.1
	19:55	53.0	77.8	56.6	51.0	53.9	53.7	53.0	52.3	52.2
	20:00	53.3	78.1	56.7	51.6	54.4	53.9	53.3	52.8	52.7
	20:05	53.4	78.2	58.6	51.4	54.3	53.9	53.3	52.8	52.6
	20:10	53.4	78.2	58.4	51.7	54.1	53.9	53.2	52.9	52.7
	20:15	53.3	78.1	60.2	51.6	54.3	53.9	53.2	52.6	52.5
	20:20	53.2	78.0	58.4	51.4	54.0	53.8	53.2	52.7	52.6
	20:25	53.1	77.9	58.8	51.1	53.9	53.5	53.0	52.4	52.3
	20:30	52.9	77.7	55.1	51.4	53.5	53.4	52.9	52.5	52.4
	20:35	53.2	78.0	56.3	51.8	53.7	53.5	53.2	52.9	52.8
	20:40	52.8	77.6	61.3	50.9	54.1	53.3	52.6	52.1	51.9
	20:45	52.4	77.2	56.0	51.0	53.0	52.9	52.3	52.0	51.9
	20:50	51.9	76.7	53.4	50.6	52.5	52.4	51.9	51.5	51.4
	20:55	52.0	76.8	54.9	50.6	52.7	52.4	52.0	51.5	51.3
	21:00	53.3	78.1	61.8	50.9	56.4	54.8	52.3	51.9	51.8
	21:05	53.1	77.9	55.6	51.1	55.0	54.6	52.7	52.3	52.1
	21:10	52.5	77.3	55.4	51.2	53.0	52.9	52.5	52.2	52.1
	21:15	52.1	76.9	55.2	50.9	52.6	52.5	52.1	51.7	51.7
	21:20	52.2	77.0	55.4	50.8	52.9	52.7	52.2	51.8	51.6
	21:25	52.3	77.1	56.1	50.6	53.3	53.1	52.0	51.6	51.5
	21:30	52.0	76.8	54.8	50.6	52.7	52.5	52.0	51.4	51.3
	21:35	51.9	76.7	57.1	50.5	52.7	52.4	51.8	51.4	51.3
	21:40	51.9	76.7	53.0	50.4	52.3	52.2	51.9	51.5	51.4
	21:45	51.8	76.6	53.3	50.5	52.3	52.2	51.8	51.5	51.5
	21:50	51.9	76.7	53.4	50.8	52.4	52.3	51.9	51.5	51.4
	21:55	52.0	76.8	53.5	50.5	52.6	52.5	52.0	51.6	51.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
04/02/2024	22:00	52.1	76.9	54.4	50.3	52.8	52.6	52.1	51.7	51.6
	22:05	52.0	76.8	55.9	50.6	53.1	52.7	51.9	51.4	51.3
	22:10	52.0	76.8	53.9	50.2	53.1	52.5	51.9	51.5	51.4
	22:15	52.5	77.3	55.2	50.7	53.2	53.1	52.4	52.0	51.8
	22:20	52.3	77.1	56.2	50.8	53.8	53.2	52.1	51.7	51.7
	22:25	51.8	76.6	53.4	50.3	52.4	52.2	51.8	51.3	51.2
	22:30	51.6	76.4	56.6	50.1	52.1	51.9	51.5	51.1	50.9
	22:35	51.6	76.4	56.2	49.9	52.2	52.1	51.7	51.1	51.0
	22:40	51.4	76.2	53.9	50.2	51.9	51.8	51.4	51.1	51.0
	22:45	51.7	76.5	53.1	50.1	52.1	52.0	51.7	51.4	51.3
	22:50	51.5	76.3	52.9	50.2	51.9	51.8	51.6	51.2	51.0
	22:55	52.0	76.8	55.2	50.6	52.7	52.5	52.0	51.5	51.4
	23:00	52.2	77.0	53.6	51.1	52.5	52.4	52.2	52.0	51.9
	23:05	52.2	77.0	55.7	50.3	52.9	52.7	52.3	51.6	51.4
	23:10	52.0	76.8	54.1	50.2	52.5	52.4	52.0	51.5	51.3
	23:15	51.7	76.5	53.0	50.1	52.2	52.1	51.8	51.2	51.1
	23:20	51.6	76.4	52.9	50.2	52.1	52.0	51.7	51.1	51.0
	23:25	51.6	76.4	52.7	50.5	51.9	51.9	51.6	51.4	51.3
	23:30	51.6	76.4	53.1	50.3	52.0	51.9	51.6	51.3	51.1
	23:35	51.7	76.5	56.8	50.5	52.3	52.2	51.7	51.4	51.3
	23:40	52.1	76.9	53.4	50.5	52.5	52.4	52.2	51.8	51.6
	23:45	52.2	77.0	53.5	50.7	52.6	52.6	52.2	51.9	51.8
	23:50	52.1	76.9	54.3	50.5	52.6	52.4	52.1	51.7	51.6
	23:55	52.2	77.0	56.1	50.6	52.9	52.5	52.2	51.8	51.7
05/02/2024	00:00	52.2	77.0	55.0	50.6	53.0	52.8	52.2	51.7	51.6
	00:05	52.2	77.0	54.2	50.7	52.8	52.6	52.2	51.8	51.7
	00:10	52.0	76.8	54.7	50.6	52.5	52.4	52.1	51.6	51.5
	00:15	52.1	76.9	55.7	50.2	52.8	52.5	52.1	51.8	51.6
	00:20	52.1	76.9	54.3	50.4	52.7	52.5	52.2	51.6	51.4
	00:25	51.9	76.7	53.7	50.6	52.3	52.3	52.0	51.6	51.5
	00:30	52.0	76.8	54.3	50.4	52.4	52.3	52.0	51.6	51.4
	00:35	51.8	76.6	53.2	50.3	52.2	52.2	51.9	51.5	51.3
	00:40	51.8	76.6	54.0	50.2	52.2	52.1	51.9	51.4	51.3
	00:45	51.7	76.5	53.3	49.6	52.2	52.1	51.8	51.3	51.1
	00:50	51.7	76.5	53.1	50.2	52.1	52.1	51.8	51.3	51.1
	00:55	50.8	75.6	52.6	49.2	51.4	51.3	50.9	50.2	50.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉิม ช. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class I REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	01:00	51.0	75.8	54.3	49.6	51.6	51.4	51.0	50.6	50.5
	01:05	51.3	76.1	53.1	49.7	51.7	51.7	51.4	51.0	50.9
	01:10	51.6	76.4	58.1	49.8	52.7	52.2	51.5	50.9	50.8
	01:15	50.9	75.7	52.2	49.3	51.4	51.4	51.0	50.3	50.1
	01:20	51.3	76.1	52.7	49.8	51.8	51.7	51.3	51.0	50.8
	01:25	51.1	75.9	55.4	49.5	51.5	51.5	51.2	50.7	50.6
	01:30	51.2	76.0	52.4	49.7	51.5	51.5	51.2	50.9	50.7
	01:35	51.3	76.1	53.4	49.9	51.7	51.6	51.4	51.0	50.8
	01:40	51.3	76.1	55.0	49.8	51.6	51.6	51.3	50.9	50.8
	01:45	51.4	76.2	54.9	49.9	52.0	51.7	51.3	50.9	50.8
	01:50	51.4	76.2	52.8	49.7	51.9	51.8	51.5	51.0	50.9
	01:55	51.4	76.2	52.7	50.1	51.8	51.7	51.4	51.1	51.0
	02:00	51.4	76.2	52.7	49.9	51.9	51.8	51.5	51.1	50.9
	02:05	51.6	76.4	52.8	50.2	52.0	51.9	51.6	51.2	51.1
	02:10	51.6	76.4	53.1	50.2	52.0	51.9	51.6	51.3	51.2
	02:15	51.5	76.3	52.9	50.1	51.9	51.8	51.6	51.2	51.1
	02:20	51.5	76.3	55.6	50.0	52.0	51.9	51.6	51.2	51.0
	02:25	51.3	76.1	52.7	50.0	51.8	51.7	51.4	51.0	50.9
	02:30	51.4	76.2	56.7	49.8	53.3	52.0	51.2	50.8	50.6
	02:35	51.4	76.2	56.2	49.9	52.4	52.1	51.4	51.0	50.7
	02:40	51.3	76.1	52.9	50.1	51.7	51.6	51.4	51.0	50.9
	02:45	51.4	76.2	52.8	49.8	51.8	51.8	51.5	50.8	50.7
	02:50	51.4	76.2	53.7	49.9	51.8	51.7	51.4	51.1	51.0
	02:55	51.2	76.0	52.7	49.8	51.6	51.6	51.3	50.8	50.7
	03:00	51.2	76.0	52.6	49.8	51.6	51.6	51.3	50.7	50.6
	03:05	51.3	76.1	58.4	49.7	53.0	51.6	51.2	50.7	50.5
	03:10	51.1	75.9	53.2	49.8	51.6	51.5	51.1	50.6	50.5
	03:15	51.0	75.8	52.1	49.6	51.4	51.3	51.1	50.6	50.4
	03:20	51.4	76.2	53.4	49.9	52.2	51.9	51.4	50.9	50.7
	03:25	51.7	76.5	61.6	50.1	53.6	52.4	51.4	50.9	50.8
	03:30	51.6	76.4	65.2	49.8	51.7	51.6	51.2	50.9	50.8
	03:35	51.0	75.8	52.3	49.7	51.4	51.3	51.0	50.6	50.4
	03:40	51.1	75.9	53.5	49.8	51.8	51.5	51.1	50.7	50.5
	03:45	51.0	75.8	52.7	49.5	51.4	51.3	51.0	50.5	50.3
	03:50	51.1	75.9	52.7	50.0	51.5	51.4	51.1	50.8	50.7
	03:55	51.3	76.1	55.2	50.0	52.1	51.8	51.2	50.9	50.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class I

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	04:00	51.5	76.3	61.0	49.9	52.2	52.0	51.3	50.8	50.7
	04:05	51.3	76.1	56.2	49.8	52.0	51.8	51.3	50.8	50.6
	04:10	51.2	76.0	52.7	49.8	51.6	51.5	51.3	50.8	50.7
	04:15	50.9	75.7	52.5	49.7	51.3	51.2	51.0	50.5	50.4
	04:20	51.1	75.9	53.5	49.7	51.6	51.5	51.2	50.7	50.5
	04:25	51.4	76.2	58.5	50.3	51.7	51.7	51.4	51.1	51.0
	04:30	51.9	76.7	58.6	50.2	53.9	53.0	51.5	51.1	51.1
	04:35	51.5	76.3	60.0	49.6	53.2	52.3	51.3	50.9	50.7
	04:40	51.6	76.4	58.0	49.7	53.0	52.7	51.4	50.9	50.6
	04:45	51.3	76.1	57.1	49.7	52.1	51.7	51.3	50.9	50.6
	04:50	51.5	76.3	58.0	49.8	52.5	52.0	51.3	50.7	50.5
	04:55	51.3	76.1	59.9	49.8	52.5	52.0	51.1	50.7	50.6
	05:00	51.4	76.2	57.4	49.6	52.9	52.4	51.2	50.8	50.5
	05:05	51.5	76.3	56.6	49.7	53.2	52.3	51.2	50.6	50.5
	05:10	53.1	77.9	62.8	50.0	57.5	55.6	51.8	51.1	51.0
	05:15	53.0	77.8	62.8	49.9	58.0	56.5	51.3	50.7	50.7
	05:20	52.3	77.1	62.2	49.6	56.8	53.5	51.2	50.7	50.6
	05:25	52.6	77.4	61.9	50.4	56.6	53.8	51.6	51.2	51.1
	05:30	51.9	76.7	57.2	50.4	53.2	52.7	51.8	51.4	51.3
	05:35	51.9	76.7	61.7	50.4	53.4	52.2	51.7	51.4	51.3
	05:40	53.0	77.8	62.1	50.3	57.1	56.3	51.7	51.2	51.0
	05:45	53.3	78.1	63.2	50.1	56.9	55.9	52.4	51.3	51.0
	05:50	53.0	77.8	62.2	50.4	56.6	54.9	52.0	51.4	51.3
	05:55	52.5	77.3	63.2	49.7	56.1	54.1	51.7	50.9	50.7
	06:00	52.4	77.2	60.5	50.1	55.3	54.3	51.4	51.0	50.8
	06:05	53.8	78.6	63.4	50.3	58.7	57.4	51.8	51.2	51.1
	06:10	54.2	79.0	63.3	50.4	58.4	57.4	52.6	51.4	51.3
	06:15	54.4	79.2	62.7	50.2	58.2	57.4	53.3	51.5	51.4
	06:20	54.6	79.4	63.3	50.6	58.8	57.2	53.5	52.0	51.7
	06:25	55.2	80.0	62.9	50.4	59.1	57.7	54.4	52.2	52.0
	06:30	54.6	79.4	64.5	50.4	58.7	57.4	53.3	51.8	51.5
	06:35	53.9	78.7	63.8	50.5	58.0	56.2	52.8	51.6	51.5
	06:40	54.3	79.1	63.8	50.6	58.5	56.7	53.4	51.8	51.6
	06:45	52.8	77.6	63.5	50.3	55.2	54.2	52.1	51.4	51.3
	06:50	52.5	77.3	60.8	50.3	54.2	53.6	52.2	51.5	51.3
	06:55	52.8	77.6	60.3	50.5	55.0	54.1	52.5	51.6	51.5

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	07:00	53.4	78.2	61.9	50.6	55.7	55.1	53.0	51.8	51.7
	07:05	54.3	79.1	64.9	51.2	57.5	56.1	53.5	52.3	52.1
	07:10	54.3	79.1	65.3	50.9	56.9	56.3	53.7	52.4	52.1
	07:15	54.4	79.2	63.7	51.4	56.7	55.8	53.9	52.6	52.4
	07:20	55.2	80.0	67.0	51.0	60.4	58.2	53.6	52.6	52.4
	07:25	61.2	86.0	70.4	51.6	64.9	64.1	60.5	55.5	53.3
	07:30	60.6	85.4	79.0	51.4	66.8	57.1	54.5	53.3	53.0
	07:35	57.1	81.9	76.8	51.0	59.7	56.3	53.7	52.5	52.3
	07:40	54.9	79.7	63.6	51.3	58.3	56.9	54.0	52.7	52.5
	07:45	59.5	84.3	79.4	51.5	60.0	58.9	56.8	55.0	54.4
	07:50	61.8	86.6	76.9	50.7	69.4	62.6	56.9	54.6	53.9
	07:55	58.1	82.9	73.7	50.8	64.4	59.6	54.9	52.9	52.5
	08:00	55.2	80.0	71.9	50.1	58.1	56.9	54.1	52.2	51.8
	08:05	54.3	79.1	70.3	49.5	57.0	56.1	53.3	51.7	51.4
	08:10	58.5	83.3	72.0	50.3	62.8	61.7	56.3	53.2	52.5
	08:15	60.5	85.3	75.0	49.8	66.0	64.5	58.7	52.0	51.5
	08:20	58.0	82.8	71.6	49.2	64.1	62.3	53.6	50.7	50.2
	08:25	58.3	83.1	77.1	50.6	59.9	58.1	55.3	53.5	52.8
	08:30	58.7	83.5	73.6	51.2	65.3	59.0	54.8	53.5	53.1
	08:35	60.2	85.0	80.0	50.5	65.4	59.4	54.9	53.5	53.3
	08:40	57.2	82.0	77.0	51.5	59.5	57.6	54.9	53.5	53.1
	08:45	55.2	80.0	66.4	51.0	58.5	57.5	54.3	52.8	52.5
	08:50	56.4	81.2	73.9	48.9	58.0	54.7	52.2	50.9	50.5
	08:55	55.1	79.9	75.2	49.5	54.6	54.1	52.4	51.3	51.1
	09:00	55.3	80.1	77.5	49.4	55.0	54.3	52.4	51.2	50.8
	09:05	52.8	77.6	64.3	48.6	54.8	54.2	52.4	51.3	51.0
	09:10	66.8	91.6	87.0	49.1	58.0	55.8	52.9	51.3	50.9
	09:15	57.6	82.4	77.2	48.9	58.4	55.4	52.2	50.7	50.5
	09:20	56.4	81.2	78.4	46.7	54.9	54.1	51.8	49.7	49.0
	09:25	61.5	86.3	85.6	49.9	61.3	60.1	54.1	51.8	51.5
	09:30	66.2	91.0	89.1	49.2	56.3	55.3	52.6	51.1	50.7
	09:35	57.0	81.8	80.8	49.2	54.5	53.7	52.1	50.9	50.4
	09:40	67.0	91.8	85.4	49.8	75.3	56.2	53.7	51.7	51.3
	09:45	52.9	77.7	61.2	49.5	54.8	54.1	52.6	51.3	50.9
	09:50	53.0	77.8	63.7	49.2	55.2	54.6	52.5	51.2	50.8
	09:55	53.2	78.0	61.9	49.4	56.3	54.7	52.4	51.1	50.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	10:00	53.2	78.0	69.2	48.3	55.1	54.5	52.5	50.6	50.0
	10:05	53.2	78.0	65.6	49.2	54.9	54.5	53.1	52.0	51.5
	10:10	54.4	79.2	63.3	49.4	58.0	56.7	53.6	52.0	51.5
	10:15	54.9	79.7	64.4	50.3	58.4	57.3	54.0	52.6	52.3
	10:20	54.9	79.7	64.2	50.1	57.6	57.1	54.0	52.5	52.3
	10:25	53.2	78.0	64.2	49.8	57.1	54.3	52.6	51.4	51.1
	10:30	55.7	80.5	72.4	49.3	58.3	56.1	53.0	51.6	51.1
	10:35	53.5	78.3	67.1	49.7	56.8	54.6	52.8	51.7	51.5
	10:40	53.3	78.1	62.5	49.8	55.2	54.6	53.0	51.7	51.4
	10:45	56.1	80.9	72.7	49.6	60.6	57.7	53.8	52.3	52.0
	10:50	54.9	79.7	67.7	50.4	57.9	56.9	54.2	52.6	52.1
	10:55	54.8	79.6	67.2	50.6	57.6	56.5	54.0	52.5	52.0
	11:00	56.2	81.0	69.6	49.8	59.7	58.4	55.2	53.5	52.9
	11:05	55.5	80.3	67.0	49.9	59.3	58.0	54.5	52.2	51.9
	11:10	53.1	77.9	63.8	49.7	55.3	54.5	52.6	51.6	51.3
	11:15	55.8	80.6	69.6	50.6	60.5	58.3	54.2	52.5	52.2
	11:20	53.8	78.6	71.0	49.4	57.8	55.1	52.7	51.4	51.1
	11:25	54.1	78.9	69.2	49.0	57.5	56.4	53.3	51.5	50.8
	11:30	54.8	79.6	66.5	50.0	57.6	56.8	53.7	51.9	51.7
	11:35	53.8	78.6	63.3	49.1	56.1	55.3	53.4	51.8	51.1
	11:40	53.7	78.5	61.8	49.9	56.5	55.1	53.1	51.9	51.5
	11:45	53.8	78.6	62.9	49.8	56.5	55.6	53.3	52.0	51.5
	11:50	53.7	78.5	65.0	49.4	56.8	55.4	53.3	51.7	51.2
	11:55	55.1	79.9	65.4	50.3	58.0	57.0	54.5	52.7	52.3
	12:00	54.1	78.9	63.9	49.5	57.6	56.7	53.0	51.5	51.2
	12:05	54.4	79.2	67.2	49.9	58.4	56.2	53.6	51.9	51.5
	12:10	54.3	79.1	68.7	48.4	57.5	56.2	53.3	51.2	50.8
	12:15	53.6	78.4	63.5	49.1	56.0	55.3	52.8	51.4	50.9
	12:20	56.6	81.4	70.8	50.2	61.6	58.9	55.2	52.8	52.2
	12:25	54.7	79.5	61.6	49.1	58.3	57.9	53.5	50.8	50.4
	12:30	52.4	77.2	60.1	48.5	54.7	54.2	52.1	50.5	50.3
	12:35	55.4	80.2	67.5	49.9	59.4	57.0	54.0	52.0	51.7
	12:40	54.0	78.8	65.0	49.5	56.9	56.1	53.4	51.8	51.3
	12:45	53.2	78.0	61.7	49.4	56.0	54.8	52.7	51.4	51.2
	12:50	52.8	77.6	59.1	48.3	55.4	54.6	52.4	50.9	50.4
	12:55	53.6	78.4	68.9	48.4	56.0	55.0	52.2	50.4	50.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	13:00	53.8	78.6	58.1	48.5	55.9	55.5	53.6	51.8	51.2
	13:05	52.6	77.4	60.2	48.5	54.8	54.2	52.4	50.8	50.2
	13:10	54.1	78.9	66.4	48.9	56.6	55.6	53.0	51.6	51.1
	13:15	52.2	77.0	59.0	48.2	54.4	53.6	51.9	50.5	50.3
	13:20	53.5	78.3	61.1	49.8	55.9	55.4	53.1	51.4	51.1
	13:25	54.3	79.1	67.9	48.6	58.0	55.6	53.5	51.5	50.8
	13:30	56.7	81.5	70.0	49.0	64.6	57.8	52.8	51.3	50.8
	13:35	55.6	80.4	70.6	49.1	57.2	55.0	52.7	51.0	50.7
	13:40	54.9	79.7	69.9	48.8	57.4	56.4	53.5	51.2	50.8
	13:45	58.4	83.2	77.2	49.4	65.9	57.3	53.0	51.2	50.8
	13:50	55.2	80.0	71.2	50.0	57.3	56.3	54.0	52.4	52.1
	13:55	54.2	79.0	67.5	49.5	57.0	56.1	53.8	51.8	51.5
	14:00	54.7	79.5	69.9	48.8	56.7	55.3	52.3	50.9	50.7
	14:05	55.7	80.5	73.0	50.1	59.1	57.2	54.2	52.1	51.6
	14:10	53.8	78.6	70.5	49.4	56.2	55.4	53.1	51.6	51.3
	14:15	53.3	78.1	60.3	48.8	55.4	55.2	53.1	51.5	50.9
	14:20	54.2	79.0	62.6	50.1	56.5	56.0	53.6	52.3	52.0
	14:25	56.1	80.9	62.8	51.0	58.9	58.2	55.7	52.9	52.7
	14:30	55.1	79.9	64.7	50.4	57.8	56.8	54.7	52.7	52.3
	14:35	55.2	80.0	62.4	49.9	57.9	57.3	54.9	52.4	51.5
	14:40	55.0	79.8	63.2	50.4	57.8	57.2	54.5	52.5	52.4
	14:45	55.6	80.4	62.7	51.0	57.7	57.2	55.3	53.8	53.5
	14:50	55.2	80.0	62.1	49.5	57.9	57.2	54.7	52.8	52.4
	14:55	55.6	80.4	69.9	50.5	58.4	57.8	54.9	52.8	52.3
	15:00	56.6	81.4	63.7	51.8	59.2	58.5	56.0	54.4	53.9
	15:05	56.4	81.2	69.2	51.4	59.2	58.3	55.5	53.8	53.4
	15:10	55.7	80.5	70.9	51.3	58.5	57.2	55.1	53.4	53.1
	15:15	55.3	80.1	70.4	51.3	57.2	56.7	54.5	53.1	52.9
	15:20	55.2	80.0	67.7	49.2	58.3	57.2	54.4	52.5	52.0
	15:25	58.6	83.4	73.7	49.9	64.5	62.4	54.6	52.6	52.1
	15:30	57.9	82.7	74.1	50.1	65.1	61.4	54.1	52.1	51.7
	15:35	54.1	78.9	65.7	50.2	56.0	55.3	53.8	52.3	52.0
	15:40	54.8	79.6	69.7	50.4	57.8	56.8	53.8	52.3	51.9
	15:45	54.3	79.1	64.3	50.8	56.7	55.8	53.7	52.4	52.3
	15:50	53.6	78.4	65.2	49.6	56.6	55.5	52.9	51.5	51.0
	15:55	52.0	76.8	59.3	48.7	54.4	53.7	51.6	50.4	50.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	16:00	52.4	77.2	64.3	48.4	54.8	53.8	51.9	50.5	50.1
	16:05	52.2	77.0	61.4	48.9	54.6	53.7	51.7	50.8	50.5
	16:10	53.0	77.8	61.8	49.0	55.2	54.5	52.3	51.0	50.6
	16:15	53.5	78.3	64.1	49.2	56.8	55.7	52.6	51.1	50.8
	16:20	52.6	77.4	62.9	49.6	54.6	53.9	52.2	50.9	50.7
	16:25	52.7	77.5	59.7	48.7	55.3	54.7	52.3	50.8	50.5
	16:30	53.0	77.8	65.0	48.9	56.4	55.0	52.2	50.6	50.4
	16:35	56.1	80.9	74.8	48.9	62.5	55.3	51.8	50.7	50.3
	16:40	52.2	77.0	66.9	48.7	54.2	53.4	51.6	50.4	50.1
	16:45	51.7	76.5	59.9	48.5	54.0	52.8	51.3	50.5	50.3
	16:50	52.4	77.2	64.0	49.0	55.5	53.9	51.4	50.5	50.3
	16:55	52.6	77.4	61.3	49.7	54.9	54.1	52.2	51.1	50.7
	17:00	51.4	76.2	56.3	48.6	52.5	52.2	51.3	50.5	50.3
	17:05	51.9	76.7	60.5	49.4	53.3	52.9	51.8	50.8	50.6
	17:10	52.3	77.1	59.8	49.9	54.0	53.3	52.1	51.2	51.0
	17:15	52.3	77.1	57.9	49.6	53.8	53.3	52.2	51.2	51.0
	17:20	52.7	77.5	67.1	49.9	54.3	53.4	52.1	51.2	51.0
	17:25	52.7	77.5	58.5	50.1	54.4	54.0	52.4	51.6	51.4
	17:30	52.0	76.8	58.6	49.4	53.4	52.9	51.8	51.1	50.8
	17:35	52.4	77.2	64.3	49.3	54.7	53.8	52.0	50.7	50.4
	17:40	52.3	77.1	60.9	49.9	54.7	53.9	51.9	51.0	50.7
	17:45	51.8	76.6	61.5	49.7	53.1	52.6	51.6	50.9	50.6
	17:50	52.3	77.1	61.6	49.5	55.2	53.5	51.6	50.8	50.6
	17:55	58.2	83.0	75.7	49.3	66.3	60.6	52.0	51.0	50.8
	18:00	55.5	80.3	74.5	49.9	59.6	53.4	51.9	51.3	51.1
	18:05	53.9	78.7	73.2	49.8	54.2	52.8	51.5	50.9	50.8
	18:10	55.2	80.0	74.0	49.1	59.4	54.6	51.7	50.6	50.4
	18:15	51.6	76.4	56.9	49.6	53.0	52.2	51.5	50.9	50.7
	18:20	52.4	77.2	59.2	49.5	54.4	53.6	52.1	51.3	51.0
	18:25	52.7	77.5	64.3	49.6	54.8	53.5	52.2	51.4	51.2
	18:30	52.8	77.6	65.3	49.7	55.7	54.0	51.8	51.2	51.1
	18:35	53.3	78.1	69.9	49.6	55.8	54.8	52.0	51.3	51.2
	18:40	53.4	78.2	65.4	49.7	56.5	55.2	52.3	51.4	51.2
	18:45	55.9	80.7	70.2	49.9	60.8	59.1	53.5	51.3	51.1
	18:50	52.0	76.8	65.9	49.7	53.9	52.5	51.5	51.0	50.8
	18:55	51.8	76.6	55.4	49.9	52.5	52.3	51.8	51.3	51.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
05/02/2024	19:00	52.7	77.5	57.2	50.6	54.5	54.0	52.3	51.8	51.7
	19:05	52.9	77.7	57.5	50.8	53.6	53.5	52.9	52.2	52.1
	19:10	53.5	78.3	63.2	51.4	55.1	54.1	53.2	52.8	52.6
	19:15	53.1	77.9	56.9	51.5	53.8	53.6	53.0	52.7	52.6
	19:20	53.2	78.0	59.8	51.5	54.1	53.7	53.1	52.6	52.5
	19:25	53.4	78.2	59.4	51.8	54.3	53.9	53.3	52.9	52.8
	19:30	53.5	78.3	58.7	52.2	54.1	53.9	53.5	53.1	53.0
	19:35	54.0	78.8	57.2	52.2	55.0	54.7	53.9	53.4	53.3
	19:40	53.9	78.7	56.5	52.5	54.5	54.3	53.9	53.6	53.6
	19:45	54.0	78.8	56.3	52.6	54.7	54.4	54.0	53.7	53.6
	19:50	54.0	78.8	56.8	52.8	54.4	54.3	54.0	53.8	53.7
	19:55	54.1	78.9	61.7	52.6	54.8	54.6	54.0	53.6	53.5
	20:00	53.9	78.7	60.1	51.8	54.8	54.3	53.8	53.2	53.1
	20:05	54.0	78.8	56.4	52.1	54.7	54.5	54.0	53.3	53.1
	20:10	54.7	79.5	57.5	53.0	55.4	55.2	54.6	54.2	54.1
	20:15	55.1	79.9	61.1	53.6	56.3	55.6	55.0	54.6	54.5
	20:20	55.0	79.8	57.7	53.4	55.9	55.7	55.0	54.5	54.4
	20:25	54.7	79.5	57.3	53.0	55.4	55.2	54.6	54.3	54.1
	20:30	54.4	79.2	56.3	53.0	54.9	54.8	54.5	54.1	54.0
	20:35	54.3	79.1	56.8	52.9	54.8	54.7	54.3	54.0	53.9
	20:40	53.8	78.6	57.5	52.0	54.8	54.5	53.7	53.2	53.1
	20:45	53.6	78.4	56.9	52.2	54.3	54.0	53.6	53.3	53.2
	20:50	53.6	78.4	55.5	52.1	54.1	54.0	53.6	53.3	53.2
	20:55	53.6	78.4	55.0	52.5	54.1	54.0	53.7	53.3	53.2
	21:00	53.6	78.4	57.2	52.0	53.9	53.8	53.6	53.3	53.2
	21:05	53.6	78.4	60.1	52.2	54.4	53.9	53.5	53.1	53.0
	21:10	53.5	78.3	55.9	52.1	54.0	53.9	53.5	53.1	52.9
	21:15	53.5	78.3	56.8	52.2	54.3	54.0	53.4	53.0	52.9
	21:20	53.4	78.2	56.1	52.2	53.9	53.8	53.5	53.1	53.1
	21:25	53.4	78.2	54.6	52.1	53.7	53.7	53.4	53.1	53.0
	21:30	53.5	78.3	56.4	52.1	54.2	53.9	53.4	53.1	52.9
	21:35	53.2	78.0	55.2	51.4	53.8	53.8	53.3	52.6	52.5
	21:40	52.4	77.2	55.0	50.8	53.0	52.8	52.5	52.1	52.0
	21:45	52.5	77.3	54.3	51.0	53.1	53.0	52.5	52.1	52.0
	21:50	52.5	77.3	55.9	50.7	53.4	52.9	52.4	52.0	51.8
	21:55	52.4	77.2	53.9	50.9	53.0	52.9	52.4	52.0	51.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class 1 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/02/2024	22:00	52.4	77.2	53.8	50.9	52.8	52.8	52.4	51.9	51.8
	22:05	52.8	77.6	59.7	51.4	53.5	53.2	52.7	52.3	52.2
	22:10	52.6	77.4	55.7	50.9	53.5	53.0	52.5	52.2	52.0
	22:15	52.7	77.5	55.8	51.0	53.6	53.4	52.7	52.1	51.9
	22:20	52.8	77.6	54.0	51.3	53.3	53.2	52.8	52.3	52.2
	22:25	52.6	77.4	55.1	51.0	53.3	53.2	52.6	52.0	51.9
	22:30	52.4	77.2	54.1	50.8	52.9	52.8	52.4	51.9	51.8
	22:35	53.0	77.8	63.1	51.0	53.5	53.2	52.6	52.1	52.0
	22:40	52.2	77.0	53.9	50.1	52.9	52.8	52.2	51.6	51.5
	22:45	52.6	77.4	60.1	51.1	53.2	53.0	52.5	52.2	52.0
	22:50	52.4	77.2	53.9	50.9	52.8	52.8	52.4	52.1	52.0
	22:55	52.2	77.0	55.4	50.6	52.7	52.6	52.2	51.8	51.8
	23:00	52.3	77.1	54.5	50.8	52.7	52.7	52.3	52.0	51.8
	23:05	52.1	76.9	53.9	50.3	52.7	52.6	52.2	51.7	51.6
	23:10	52.6	77.4	57.5	50.8	54.0	53.5	52.5	52.0	51.9
	23:15	51.5	76.3	53.1	50.1	52.1	52.0	51.5	51.2	51.1
	23:20	51.4	76.2	52.7	50.2	51.9	51.8	51.4	51.0	50.9
	23:25	51.7	76.5	53.3	50.1	52.3	52.1	51.7	51.3	51.1
	23:30	51.6	76.4	53.1	50.3	52.1	52.0	51.7	51.2	51.2
	23:35	52.1	76.9	55.6	50.5	53.8	52.7	51.8	51.5	51.4
	23:40	51.8	76.6	53.2	50.3	52.3	52.2	51.9	51.4	51.3
	23:45	51.6	76.4	53.1	50.1	52.1	52.0	51.6	51.2	51.0
	23:50	51.6	76.4	53.2	50.1	51.9	51.8	51.6	51.2	51.2
	23:55	51.8	76.6	56.9	50.3	52.5	52.2	51.7	51.4	51.3
06/02/2024	00:00	51.8	76.6	53.6	50.3	52.2	52.1	51.8	51.4	51.2
	00:05	51.3	76.1	53.1	49.9	51.9	51.8	51.4	50.8	50.7
	00:10	51.1	75.9	56.7	49.6	51.9	51.5	51.1	50.7	50.5
	00:15	51.5	76.3	52.7	50.0	52.0	51.9	51.6	51.0	50.8
	00:20	51.4	76.2	54.9	49.9	52.3	52.0	51.3	50.9	50.7
	00:25	51.1	75.9	52.4	49.7	51.5	51.4	51.1	50.8	50.7
	00:30	51.4	76.2	52.7	50.1	51.9	51.8	51.5	51.1	51.0
	00:35	51.4	76.2	55.8	49.8	52.0	51.9	51.4	50.9	50.8
	00:40	51.5	76.3	53.3	50.2	51.9	51.8	51.5	51.2	51.1
	00:45	51.5	76.3	52.9	50.2	51.9	51.8	51.6	51.3	51.1
	00:50	51.4	76.2	52.9	49.7	51.9	51.7	51.5	50.9	50.8
	00:55	51.3	76.1	52.6	49.8	51.7	51.7	51.3	50.8	50.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	01:00	51.1	75.9	52.4	49.8	51.5	51.4	51.2	50.9	50.8
	01:05	51.2	76.0	53.5	49.7	51.6	51.6	51.2	50.9	50.8
	01:10	51.3	76.1	53.7	50.0	51.8	51.6	51.3	50.9	50.9
	01:15	51.3	76.1	52.5	49.7	51.7	51.6	51.3	50.9	50.8
	01:20	51.1	75.9	53.9	49.7	51.6	51.5	51.1	50.7	50.6
	01:25	52.7	77.5	64.2	49.9	55.7	54.6	51.4	51.0	50.9
	01:30	52.2	77.0	59.6	49.9	54.0	53.6	51.6	51.1	51.0
	01:35	51.3	76.1	52.6	50.0	51.6	51.5	51.3	51.0	50.9
	01:40	51.4	76.2	57.3	49.8	52.4	51.9	51.3	51.0	50.9
	01:45	51.2	76.0	52.4	49.9	51.6	51.5	51.3	51.0	50.9
	01:50	51.4	76.2	52.8	49.7	51.7	51.7	51.4	51.0	50.9
	01:55	50.8	75.6	52.6	49.4	51.5	51.3	50.7	50.3	50.2
	02:00	50.9	75.7	53.5	49.8	51.4	51.3	50.9	50.6	50.6
	02:05	50.8	75.6	52.9	49.5	51.2	51.1	50.8	50.5	50.4
	02:10	51.0	75.8	55.3	49.8	51.6	51.3	51.0	50.7	50.6
	02:15	51.1	75.9	52.3	49.8	51.5	51.5	51.2	50.7	50.5
	02:20	51.1	75.9	52.4	49.4	51.6	51.5	51.2	50.5	50.3
	02:25	50.9	75.7	55.5	49.6	51.7	51.4	50.9	50.5	50.4
	02:30	50.7	75.5	52.0	49.4	51.1	51.0	50.7	50.2	50.1
	02:35	51.1	75.9	52.5	49.6	51.5	51.5	51.1	50.5	50.4
	02:40	50.9	75.7	52.2	49.4	51.2	51.2	50.9	50.6	50.4
	02:45	50.9	75.7	53.0	49.3	51.5	51.4	51.0	50.5	50.1
	02:50	50.7	75.5	51.9	49.5	51.1	51.1	50.8	50.4	50.3
	02:55	50.8	75.6	52.7	49.4	51.3	51.2	50.8	50.3	50.2
	03:00	50.7	75.5	52.1	49.6	51.2	51.1	50.7	50.4	50.3
	03:05	50.8	75.6	52.1	48.7	51.2	51.2	50.9	50.1	49.9
	03:10	51.0	75.8	52.5	49.6	51.5	51.4	51.1	50.6	50.4
	03:15	51.0	75.8	53.2	49.4	51.6	51.4	51.0	50.5	50.4
	03:20	51.4	76.2	56.8	49.7	52.3	52.0	51.3	50.5	50.4
	03:25	51.1	75.9	53.7	49.7	51.7	51.4	51.1	50.8	50.7
	03:30	52.0	76.8	57.8	49.7	54.2	53.3	51.5	50.9	50.7
	03:35	51.0	75.8	54.0	49.7	51.5	51.4	51.0	50.5	50.4
	03:40	51.0	75.8	52.7	49.7	51.5	51.3	51.0	50.6	50.5
	03:45	51.0	75.8	52.5	49.9	51.5	51.4	51.0	50.7	50.6
	03:50	51.1	75.9	52.6	49.6	51.6	51.5	51.1	50.8	50.7
	03:55	51.0	75.8	52.8	49.7	51.5	51.4	51.1	50.7	50.6

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
06/02/2024	04:00	51.1	75.9	53.4	49.9	51.8	51.6	51.1	50.7	50.7
	04:05	51.4	76.2	55.9	49.8	53.0	52.1	51.1	50.8	50.7
	04:10	51.0	75.8	57.8	49.5	51.5	51.4	51.0	50.6	50.4
	04:15	51.1	75.9	55.1	49.8	51.7	51.6	51.1	50.7	50.6
	04:20	51.3	76.1	54.8	49.5	52.1	51.8	51.3	50.5	50.4
	04:25	51.4	76.2	53.9	49.6	52.1	51.9	51.5	50.7	50.5
	04:30	52.0	76.8	58.2	50.1	53.7	53.0	51.9	51.3	51.1
	04:35	51.6	76.4	54.3	49.4	52.3	52.1	51.6	51.1	50.8
	04:40	51.4	76.2	55.5	49.7	52.1	51.9	51.4	50.6	50.5
	04:45	51.7	76.5	56.5	49.5	53.2	52.6	51.5	50.8	50.6
	04:50	51.3	76.1	54.0	49.5	52.1	51.9	51.3	50.6	50.4
	04:55	51.2	76.0	53.9	49.9	52.0	51.9	51.1	50.7	50.6
	05:00	51.4	76.2	55.0	49.8	52.1	52.0	51.4	51.0	50.7
	05:05	51.8	76.6	58.2	49.3	53.4	53.1	51.5	50.9	50.6
	05:10	51.8	76.6	58.2	49.9	54.0	52.9	51.4	50.9	50.7
	05:15	51.4	76.2	57.3	50.0	52.2	52.0	51.3	50.8	50.7
	05:20	51.4	76.2	58.3	49.4	53.0	52.5	51.2	50.6	50.4
	05:25	51.4	76.2	58.8	49.7	53.6	52.1	51.0	50.6	50.5
	05:30	51.4	76.2	57.9	49.3	53.5	52.7	50.9	50.4	50.3
	05:35	51.3	76.1	56.9	49.1	53.1	52.2	51.0	50.5	50.4
	05:40	51.8	76.6	59.6	49.8	53.9	53.3	51.2	50.7	50.6
	05:45	51.6	76.4	57.5	49.5	54.0	53.3	51.1	50.6	50.4
	05:50	51.6	76.4	57.7	49.7	53.8	52.8	51.2	50.7	50.5
	05:55	51.9	76.7	58.9	49.6	54.6	53.8	51.2	50.6	50.5
	06:00	52.0	76.8	59.3	49.8	54.5	53.9	51.2	50.7	50.7
	06:05	52.7	77.5	60.6	49.8	55.9	54.8	51.7	50.8	50.7
	06:10	53.2	78.0	60.7	50.1	55.9	55.0	52.7	51.2	51.1
	06:15	53.8	78.6	62.3	50.0	56.9	55.8	53.1	51.3	51.0
	06:20	54.3	79.1	67.5	50.0	57.6	56.1	53.5	51.8	51.5
	06:25	53.4	78.2	59.8	49.8	56.3	55.4	52.9	51.3	51.1
	06:30	53.2	78.0	59.9	49.8	55.7	55.1	52.8	51.4	51.1
	06:35	53.1	77.9	61.9	49.9	56.6	55.1	52.4	51.2	51.0
	06:40	53.2	78.0	64.8	50.1	55.9	54.6	52.1	51.2	51.0
	06:45	52.7	77.5	62.3	50.1	55.7	54.4	51.9	51.1	51.0
	06:50	53.3	78.1	69.1	50.2	58.0	55.0	52.0	51.2	51.1
	06:55	55.2	80.0	68.3	49.9	61.3	59.7	52.0	51.2	51.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	07:00	54.1	78.9	68.7	50.2	58.7	55.4	52.8	51.5	51.2
	07:05	53.7	78.5	66.2	50.3	56.9	55.5	52.8	51.5	51.4
	07:10	60.9	85.7	77.1	50.5	68.7	66.2	54.9	52.0	51.6
	07:15	59.2	84.0	77.0	51.5	66.8	60.7	54.8	53.1	52.7
	07:20	57.8	82.6	73.8	51.6	63.6	61.2	55.0	53.3	53.0
	07:25	59.3	84.1	75.8	51.4	67.5	63.1	54.9	53.3	53.1
	07:30	57.4	82.2	74.4	51.9	58.4	57.4	55.7	54.2	53.7
	07:35	56.5	81.3	75.1	52.5	58.7	57.7	55.7	54.3	54.0
	07:40	59.8	84.6	76.2	52.2	64.3	61.2	56.4	54.6	54.2
	07:45	57.7	82.5	73.7	51.9	59.5	58.2	56.3	54.8	54.6
	07:50	59.0	83.8	75.8	51.9	63.5	59.3	56.2	54.4	53.9
	07:55	58.0	82.8	79.4	51.1	59.1	57.8	54.4	52.9	52.5
	08:00	55.3	80.1	65.4	50.3	59.2	57.8	54.1	52.6	52.2
	08:05	55.7	80.5	73.6	50.3	60.5	55.2	52.6	51.4	51.2
	08:10	55.5	80.3	72.3	49.6	60.4	58.5	53.2	51.3	50.7
	08:15	55.5	80.3	65.1	49.9	59.2	58.2	54.6	52.0	51.7
	08:20	64.1	88.9	77.1	49.5	69.7	69.1	60.6	51.9	51.1
	08:25	62.5	87.3	77.2	49.8	69.9	67.5	53.0	51.3	50.9
	08:30	55.6	80.4	64.3	50.8	58.5	57.9	55.0	53.1	52.7
	08:35	56.8	81.6	68.9	51.7	60.2	58.1	55.5	53.8	53.4
	08:40	68.0	92.8	87.8	52.1	63.7	59.2	55.8	54.4	54.1
	08:45	66.8	91.6	83.7	51.4	71.4	56.9	54.5	53.2	52.9
	08:50	64.2	89.0	86.4	50.7	60.1	57.5	54.5	52.7	52.4
	08:55	63.2	88.0	81.9	50.5	62.2	57.0	53.7	52.4	52.1
	09:00	56.7	81.5	75.5	51.0	60.1	58.0	55.6	54.0	53.6
	09:05	65.3	90.1	86.0	53.0	60.2	58.8	56.6	55.2	54.9
	09:10	64.6	89.4	86.7	52.0	57.3	56.4	54.8	53.7	53.4
	09:15	57.0	81.8	75.1	51.6	56.2	55.6	54.6	53.7	53.2
	09:20	54.4	79.2	57.7	53.0	55.2	54.9	54.4	53.9	53.8
	09:25	54.6	79.4	59.5	52.8	55.6	55.3	54.5	53.9	53.8
	09:30	55.0	79.8	63.5	52.7	56.4	55.9	54.7	54.1	53.9
	09:35	55.3	80.1	63.7	51.6	58.3	56.9	54.9	53.3	52.8
	09:40	53.3	78.1	61.2	49.9	55.5	54.9	53.0	51.8	51.4
	09:45	55.4	80.2	67.7	47.7	61.6	59.8	52.6	50.6	50.1
	09:50	52.1	76.9	74.8	43.8	56.7	54.5	49.9	48.1	47.6
	09:55	52.2	77.0	67.8	44.1	55.3	54.7	51.1	48.8	48.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	10:00	51.1	75.9	62.4	45.0	54.3	53.3	50.4	48.4	47.9
	10:05	50.2	75.0	58.4	43.5	52.5	52.0	49.7	47.6	47.0
	10:10	51.0	75.8	62.1	45.0	53.8	52.8	50.4	48.4	47.8
	10:15	50.6	75.4	61.7	45.5	53.6	52.5	49.7	48.0	47.3
	10:20	51.5	76.3	58.3	46.3	53.9	53.2	51.3	49.1	48.4
	10:25	51.2	76.0	57.6	45.8	53.5	52.8	51.0	49.3	48.7
	10:30	50.6	75.4	64.5	46.2	52.8	52.2	50.3	48.7	48.3
	10:35	51.0	75.8	62.6	45.9	55.0	53.5	50.2	48.5	48.0
	10:40	58.1	82.9	82.1	45.8	62.9	58.5	51.0	49.3	48.6
	10:45	53.2	78.0	73.3	45.1	57.1	54.9	50.8	48.9	48.6
	10:50	53.1	77.9	66.5	45.8	56.9	55.2	52.1	49.4	48.7
	10:55	57.5	82.3	70.5	46.0	63.5	62.7	53.5	49.8	49.2
	11:00	56.6	81.4	69.6	47.6	61.5	59.3	55.1	52.0	51.3
	11:05	58.3	83.1	69.8	47.8	63.5	62.3	56.4	52.6	51.9
	11:10	56.7	81.5	68.0	47.2	60.8	59.7	55.2	52.0	51.6
	11:15	54.9	79.7	73.1	46.2	58.7	57.1	52.8	50.0	49.4
	11:20	52.8	77.6	65.7	44.7	59.4	55.0	50.9	48.4	47.6
	11:25	50.7	75.5	60.8	44.3	53.8	53.0	50.0	47.7	47.3
	11:30	52.8	77.6	72.5	43.4	55.7	54.0	51.0	48.3	47.3
	11:35	52.3	77.1	68.9	44.1	55.7	54.4	51.0	48.3	47.4
	11:40	63.5	88.3	78.8	44.5	72.6	70.4	51.3	48.8	48.1
	11:45	56.7	81.5	75.2	44.9	61.6	59.6	53.3	49.6	49.0
	11:50	57.1	81.9	69.8	46.6	61.2	60.3	55.7	51.7	50.7
	11:55	57.0	81.8	72.4	44.2	61.1	59.8	55.5	50.2	49.0
	12:00	54.3	79.1	70.4	44.5	58.7	57.0	52.6	48.7	48.0
	12:05	52.9	77.7	64.0	46.1	56.3	54.9	52.3	49.6	49.1
	12:10	53.1	77.9	67.1	45.5	57.6	55.9	51.6	48.9	48.0
	12:15	52.3	77.1	65.1	45.2	55.6	54.4	51.3	49.2	48.7
	12:20	52.5	77.3	69.1	44.9	55.8	54.6	50.8	47.8	47.4
	12:25	50.8	75.6	64.0	41.6	56.2	54.3	48.6	44.2	43.4
	12:30	49.3	74.1	71.5	42.5	50.9	49.5	46.8	44.8	44.3
	12:35	46.3	71.1	57.0	40.0	49.2	47.9	45.9	43.3	42.9
	12:40	53.4	78.2	65.8	47.0	56.5	55.6	52.7	50.4	49.7
	12:45	54.5	79.3	66.0	46.1	59.0	57.3	53.3	50.6	50.0
	12:50	53.9	78.7	64.4	46.8	56.8	56.0	53.4	51.0	50.4
	12:55	49.4	74.2	59.4	43.6	52.4	51.5	49.0	46.9	46.3

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 01255-01261
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/02/2024
 S/N 01120946 : Class I REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	13:00	53.1	77.9	68.1	45.5	56.3	53.9	50.7	48.8	48.3
	13:05	53.1	77.9	70.4	44.1	56.6	55.2	50.6	47.9	47.4
	13:10	53.0	77.8	64.2	45.0	56.8	55.4	52.2	48.6	47.7
	13:15	50.7	75.5	56.2	44.3	54.0	53.3	49.8	46.9	46.6
	13:20	48.6	73.4	57.0	43.0	51.9	50.8	48.1	45.5	45.2
	13:25	51.3	76.1	60.3	45.2	55.0	53.8	50.6	48.3	47.6
	13:30	50.5	75.3	58.2	43.9	54.0	53.4	49.8	47.6	46.9
	13:35	50.5	75.3	61.0	44.5	53.8	52.5	49.8	47.4	46.8
	13:40	50.3	75.1	59.6	44.1	53.3	52.6	49.5	47.1	46.6
	13:45	50.1	74.9	62.7	44.2	53.9	52.4	48.9	47.0	46.2
	13:50	51.4	76.2	61.8	44.3	56.7	55.3	49.5	47.2	46.7
	13:55	51.0	75.8	65.8	44.0	54.0	53.1	49.6	47.1	46.7
	14:00	52.4	77.2	64.7	45.5	55.5	54.5	51.4	48.7	47.8
	14:05	49.6	74.4	57.0	43.8	54.0	52.7	48.5	46.3	45.9
	14:10	51.0	75.8	60.2	43.9	53.8	53.2	50.3	47.8	47.1
	14:15	50.4	75.2	59.7	43.9	53.3	52.6	50.1	47.2	46.5
	14:20	50.7	75.5	63.0	44.3	53.9	52.6	49.9	47.9	47.6
	14:25	52.0	76.8	58.9	44.9	55.8	55.2	50.4	48.1	47.6
	14:30	54.8	79.6	67.1	47.1	58.2	57.7	53.4	50.6	50.1
	14:35	53.8	78.6	65.7	46.3	57.1	56.1	53.3	50.3	49.8
	14:40	52.1	76.9	62.0	44.5	54.8	54.1	51.8	49.4	48.8
	14:45	51.3	76.1	61.6	45.4	53.9	53.2	50.9	48.9	48.3
	14:50	52.5	77.3	62.6	46.4	56.9	54.7	51.4	49.4	48.8
	14:55	53.9	78.7	60.5	48.0	56.0	55.6	53.6	51.5	51.0
	15:00	52.8	77.6	59.4	46.2	57.1	55.3	51.9	49.3	48.9
	15:05	54.4	79.2	66.4	48.3	57.4	56.6	53.9	51.3	50.5
	15:10	54.7	79.5	64.2	48.0	57.8	57.0	54.3	51.4	50.8
	15:15	54.2	79.0	61.7	48.4	56.7	56.3	53.8	51.4	50.7
	15:20	55.2	80.0	76.0	47.1	58.7	58.1	53.7	51.3	50.6
	15:25	53.2	78.0	67.6	46.5	57.0	55.4	52.2	50.1	49.4
	15:30	55.3	80.1	68.6	48.0	58.6	57.5	54.6	51.9	50.9
	15:35	56.7	81.5	70.8	47.8	61.3	59.4	55.4	52.1	51.4
	15:40	54.5	79.3	67.8	46.7	58.2	57.0	53.6	51.0	50.0
	15:45	56.1	80.9	66.2	47.5	60.4	59.4	54.6	51.4	50.5
	15:50	55.8	80.6	79.9	45.6	59.1	57.7	53.1	49.1	48.1
	15:55	52.9	77.7	64.4	44.6	56.8	55.5	52.2	48.3	47.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	16:00	55.6	80.4	66.0	49.1	58.8	58.0	54.8	51.7	51.0
	16:05	54.3	79.1	69.2	46.9	58.7	57.3	52.2	49.7	49.3
	16:10	52.3	77.1	66.0	45.0	57.1	55.0	50.6	47.9	47.2
	16:15	53.1	77.9	67.6	46.7	56.6	55.8	52.0	49.0	48.4
	16:20	51.3	76.1	63.9	44.4	55.1	54.0	50.2	47.6	46.8
	16:25	51.4	76.2	61.2	43.7	55.5	54.3	50.6	46.6	45.9
	16:30	52.5	77.3	64.9	44.2	58.6	55.7	50.0	47.5	46.9
	16:35	52.0	76.8	62.5	45.2	55.6	54.9	51.1	48.2	47.7
	16:40	50.4	75.2	58.9	45.2	53.5	52.8	49.8	47.5	47.1
	16:45	51.5	76.3	67.2	45.0	56.3	53.5	49.3	47.4	47.0
	16:50	47.0	71.8	55.4	42.5	50.0	49.1	46.4	44.6	44.2
	16:55	49.4	74.2	61.3	43.1	53.5	52.2	48.0	45.8	45.2
	17:00	51.1	75.9	62.7	43.1	56.0	54.0	49.3	46.2	45.6
	17:05	49.0	73.8	57.7	43.8	53.0	51.7	47.9	46.0	45.7
	17:10	51.2	76.0	62.1	44.8	54.0	53.1	50.6	47.3	46.4
	17:15	49.6	74.4	59.7	44.7	52.2	51.3	49.1	47.3	46.7
	17:20	51.2	76.0	73.1	44.0	54.2	53.0	48.8	46.6	46.2
	17:25	49.1	73.9	64.0	43.0	51.7	51.0	48.0	45.5	44.7
	17:30	47.3	72.1	55.6	43.8	50.0	49.0	46.7	45.2	45.0
	17:35	47.5	72.3	63.3	43.0	50.1	49.0	46.5	45.0	44.6
	17:40	47.1	71.9	57.0	42.9	50.5	49.3	46.2	44.8	44.5
	17:45	46.9	71.7	57.2	42.5	51.1	49.6	45.5	43.9	43.7
	17:50	48.4	73.2	61.5	42.9	53.2	51.1	46.2	44.7	44.5
	17:55	45.8	70.6	53.1	42.8	47.5	47.1	45.6	44.2	44.1
	18:00	47.6	72.4	56.0	43.4	51.8	49.8	46.6	45.3	45.0
	18:05	47.9	72.7	63.7	43.8	51.2	49.6	46.7	45.5	45.3
	18:10	46.1	70.9	54.4	43.6	48.1	46.9	45.9	45.1	44.9
	18:15	51.1	75.9	65.6	43.8	56.4	53.7	47.6	45.8	45.4
	18:20	50.4	75.2	66.9	43.1	55.8	52.3	46.5	45.2	44.8
	18:25	52.9	77.7	72.4	42.2	53.3	48.1	45.5	44.4	44.1
	18:30	51.3	76.1	65.8	43.1	57.1	56.1	47.2	45.4	45.1
	18:35	61.0	85.8	77.6	43.8	67.8	64.1	49.0	46.3	45.8
	18:40	55.3	80.1	74.7	44.2	61.8	55.7	47.3	45.9	45.6
	18:45	47.4	72.2	61.0	43.9	50.1	48.4	46.6	45.5	45.3
	18:50	47.3	72.1	53.8	43.2	50.0	49.3	46.6	45.5	45.3
	18:55	48.1	72.9	54.9	44.2	51.4	50.4	47.0	45.9	45.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	19:00	47.2	72.0	55.4	44.7	49.0	48.3	46.9	46.1	45.9
	19:05	47.1	71.9	52.8	44.2	49.0	48.5	46.9	45.8	45.6
	19:10	46.7	71.5	52.8	44.4	48.6	48.2	46.4	45.6	45.4
	19:15	47.5	72.3	58.6	44.4	50.5	49.4	46.5	45.7	45.6
	19:20	47.8	72.6	55.6	44.9	51.5	50.1	46.8	46.0	45.8
	19:25	47.5	72.3	52.1	44.8	49.0	48.6	47.3	46.3	46.1
	19:30	53.3	78.1	58.0	45.6	54.7	54.4	53.9	47.7	47.1
	19:35	54.3	79.1	58.0	50.7	55.4	55.0	54.3	53.6	53.3
	19:40	52.5	77.3	58.9	49.1	54.7	54.4	51.4	50.3	50.2
	19:45	51.3	76.1	63.3	48.7	53.2	52.2	50.9	50.2	50.1
	19:50	51.4	76.2	64.4	48.6	54.7	52.5	50.7	50.1	49.9
	19:55	51.1	75.9	56.1	49.0	53.2	52.5	50.7	50.2	50.0
	20:00	51.2	76.0	57.2	48.2	53.6	52.5	50.8	49.9	49.7
	20:05	51.5	76.3	57.6	49.0	53.4	52.7	51.2	50.3	50.1
	20:10	50.9	75.7	56.9	48.2	52.3	52.0	51.0	49.6	49.4
	20:15	50.4	75.2	56.5	47.8	52.0	51.5	50.2	49.4	49.3
	20:20	49.6	74.4	55.3	47.5	50.7	50.3	49.6	48.8	48.6
	20:25	50.7	75.5	59.8	47.5	53.9	51.6	50.0	49.3	49.1
	20:30	51.9	76.7	59.4	47.3	55.0	54.7	50.0	48.8	48.5
	20:35	54.3	79.1	55.6	53.0	54.9	54.8	54.3	53.9	53.8
	20:40	54.3	79.1	60.1	52.1	55.0	54.7	54.2	53.9	53.8
	20:45	54.4	79.2	59.0	52.7	55.7	54.8	54.3	53.8	53.7
	20:50	53.7	78.5	55.3	49.5	54.4	54.2	53.7	53.3	53.2
	20:55	53.6	78.4	58.8	51.4	54.3	54.1	53.6	53.2	53.0
	21:00	54.4	79.2	64.7	52.3	55.1	54.6	54.0	53.4	53.2
	21:05	55.9	80.7	72.9	46.7	62.4	56.5	53.1	48.8	48.7
	21:10	50.1	74.9	55.2	47.7	51.8	50.8	49.8	49.4	49.4
	21:15	49.8	74.6	52.8	47.9	50.8	50.5	49.8	49.2	49.1
	21:20	49.3	74.1	51.8	47.0	50.2	50.0	49.3	48.8	48.7
	21:25	49.4	74.2	55.3	47.5	50.6	50.2	49.3	48.8	48.7
	21:30	49.0	73.8	54.9	46.9	49.7	49.5	49.0	48.6	48.4
	21:35	49.3	74.1	52.2	47.1	50.2	49.9	49.3	48.8	48.6
	21:40	49.6	74.4	52.0	47.6	50.1	50.0	49.6	49.3	49.2
	21:45	49.6	74.4	61.6	47.2	50.3	50.0	49.6	49.0	48.8
	21:50	49.5	74.3	56.3	47.3	50.6	50.2	49.3	48.8	48.6
	21:55	49.2	74.0	53.0	46.9	49.9	49.6	49.2	48.8	48.6

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/02/2024	22:00	49.5	74.3	52.6	47.1	50.2	50.0	49.5	49.0	48.9
	22:05	50.0	74.8	56.0	47.6	51.7	50.5	49.8	49.4	49.3
	22:10	49.7	74.5	51.7	47.3	50.4	50.2	49.7	49.1	49.0
	22:15	49.5	74.3	52.0	46.9	50.2	50.0	49.4	49.1	49.0
	22:20	49.4	74.2	53.6	47.2	50.5	50.1	49.3	48.8	48.7
	22:25	49.4	74.2	52.3	47.2	50.2	50.0	49.4	49.0	48.9
	22:30	49.7	74.5	55.3	46.6	51.1	50.3	49.6	49.0	48.9
	22:35	49.5	74.3	52.5	47.2	50.1	50.0	49.5	49.1	48.9
	22:40	49.0	73.8	51.4	46.1	49.5	49.4	49.0	48.6	48.4
	22:45	49.5	74.3	60.1	46.7	50.9	49.9	49.2	48.6	48.5
	22:50	49.3	74.1	57.0	45.9	50.7	49.6	49.0	48.4	48.2
	22:55	49.1	73.9	51.4	46.9	49.7	49.5	49.1	48.7	48.6
	23:00	49.1	73.9	51.6	46.4	49.7	49.6	49.2	48.8	48.6
	23:05	49.1	73.9	53.7	46.5	50.8	49.7	49.0	48.3	48.2
	23:10	48.4	73.2	50.7	45.2	49.0	48.8	48.4	47.9	47.8
	23:15	48.8	73.6	51.7	46.0	49.5	49.3	48.8	48.3	48.0
	23:20	48.7	73.5	52.3	46.0	49.3	49.2	48.7	48.2	48.1
	23:25	48.6	73.4	51.8	45.6	49.3	49.2	48.7	47.9	47.8
	23:30	48.8	73.6	53.4	46.2	49.7	49.2	48.7	48.3	48.2
	23:35	48.6	73.4	51.1	46.0	49.2	49.1	48.7	48.0	47.7
	23:40	48.4	73.2	51.3	44.4	49.3	49.2	48.5	47.1	46.8
	23:45	47.5	72.3	51.5	44.7	48.1	48.0	47.6	47.1	47.0
	23:50	46.5	71.3	49.2	41.7	47.6	47.4	46.6	45.2	44.7
	23:55	46.2	71.0	55.5	41.7	47.8	46.5	45.7	44.8	44.4
07/02/2024	00:00	45.4	70.2	53.1	41.5	47.7	47.1	45.0	43.2	43.0
	00:05	46.1	70.9	54.6	41.0	49.4	48.4	45.4	43.3	42.9
	00:10	46.8	71.6	52.4	42.9	49.0	47.7	46.5	45.8	45.6
	00:15	46.4	71.2	49.0	42.5	47.0	46.9	46.5	45.7	45.2
	00:20	46.5	71.3	49.2	42.2	47.3	47.0	46.5	45.9	45.4
	00:25	46.9	71.7	49.6	43.5	47.7	47.5	47.0	46.3	46.2
	00:30	47.0	71.8	52.2	43.6	48.4	47.8	46.9	46.3	46.1
	00:35	46.0	70.8	49.0	42.0	47.3	47.1	46.3	44.2	43.9
	00:40	44.7	69.5	48.3	41.6	45.9	45.6	44.7	43.8	43.6
	00:45	44.8	69.6	48.1	41.3	45.9	45.8	45.0	43.5	43.2
	00:50	45.8	70.6	49.7	43.4	46.9	46.6	45.7	45.1	45.0
	00:55	47.1	71.9	53.3	44.4	47.8	47.6	47.1	46.3	46.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	01:00	47.8	72.6	51.8	44.5	48.6	48.3	47.7	47.2	46.9
	01:05	48.0	72.8	50.2	45.4	48.7	48.6	48.0	47.5	47.3
	01:10	48.5	73.3	55.8	45.8	48.9	48.7	48.3	47.9	47.8
	01:15	49.1	73.9	61.6	45.8	51.1	49.0	48.1	47.6	47.6
	01:20	47.1	71.9	50.3	43.4	48.2	48.1	47.2	46.0	45.9
	01:25	46.2	71.0	51.1	43.4	47.0	46.8	46.1	45.6	45.4
	01:30	46.5	71.3	52.4	43.7	47.6	47.0	46.5	45.9	45.8
	01:35	46.5	71.3	48.8	43.2	47.1	47.0	46.5	46.0	45.8
	01:40	48.1	72.9	56.2	43.1	52.3	50.8	46.5	45.8	45.5
	01:45	47.5	72.3	60.2	42.5	50.9	49.5	46.1	44.7	44.5
	01:50	45.5	70.3	50.0	41.9	46.6	46.4	45.6	44.2	44.0
	01:55	45.9	70.7	48.4	42.4	46.6	46.4	45.9	45.3	45.2
	02:00	46.3	71.1	48.6	43.6	47.0	46.8	46.3	45.6	45.5
	02:05	46.2	71.0	50.9	43.2	47.2	46.9	46.2	45.6	45.3
	02:10	46.3	71.1	49.9	42.0	47.3	47.0	46.3	45.6	45.4
	02:15	45.7	70.5	48.1	43.0	46.3	46.2	45.7	45.2	45.0
	02:20	46.6	71.4	49.5	42.3	47.4	47.3	46.7	45.7	45.4
	02:25	47.4	72.2	50.6	43.5	48.6	48.5	47.6	46.2	46.1
	02:30	46.7	71.5	51.1	44.2	47.4	47.2	46.7	46.3	46.2
	02:35	46.3	71.1	51.1	43.8	47.3	46.9	46.3	45.7	45.5
	02:40	46.6	71.4	49.8	43.5	47.3	47.2	46.6	46.2	46.1
	02:45	46.3	71.1	48.4	44.0	46.8	46.7	46.3	45.9	45.9
	02:50	46.4	71.2	48.5	43.8	46.8	46.8	46.4	46.0	45.9
	02:55	46.8	71.6	52.9	44.6	48.0	47.4	46.7	46.2	46.1
	03:00	46.3	71.1	49.7	44.1	47.5	46.9	46.2	45.8	45.7
	03:05	46.1	70.9	48.5	44.0	46.9	46.6	46.1	45.6	45.6
	03:10	46.0	70.8	51.4	43.5	47.3	46.6	45.9	45.3	45.1
	03:15	45.4	70.2	53.0	42.1	46.7	46.5	45.2	43.9	43.8
	03:20	44.6	69.4	49.1	42.6	45.3	45.1	44.5	44.0	43.9
	03:25	45.3	70.1	50.4	43.0	47.6	46.9	44.9	44.3	44.2
	03:30	45.4	70.2	55.3	42.4	48.0	47.4	44.7	44.1	44.0
	03:35	44.5	69.3	49.6	41.7	45.9	45.4	44.5	43.8	43.5
	03:40	46.8	71.6	54.9	41.4	50.9	49.8	45.7	43.3	43.0
	03:45	44.8	69.6	54.7	41.1	48.9	46.9	43.6	42.8	42.6
	03:50	43.1	67.9	45.6	40.7	44.1	43.9	43.1	42.1	41.9
	03:55	43.2	68.0	46.8	41.0	44.4	44.1	43.1	42.4	42.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	04:00	44.2	69.0	50.4	41.0	45.6	45.2	44.1	43.0	42.8
	04:05	43.5	68.3	48.3	40.5	45.0	44.5	43.4	42.3	42.0
	04:10	42.9	67.7	46.6	40.5	44.3	44.0	42.7	41.9	41.7
	04:15	44.2	69.0	58.9	41.1	45.5	45.0	43.7	42.4	42.1
	04:20	45.9	70.7	56.4	40.7	50.5	48.8	44.6	43.0	42.6
	04:25	43.7	68.5	49.3	40.9	46.3	45.4	43.3	42.3	42.0
	04:30	44.9	69.7	52.0	41.2	47.2	46.1	44.5	43.6	43.3
	04:35	46.4	71.2	55.0	42.3	49.3	48.0	45.8	44.5	44.3
	04:40	48.0	72.8	53.0	43.9	49.2	49.0	48.0	46.8	46.4
	04:45	48.0	72.8	52.9	44.6	49.7	49.3	47.9	47.0	46.8
	04:50	49.1	73.9	64.2	42.8	55.9	48.8	46.5	45.4	45.1
	04:55	49.3	74.1	61.7	42.0	55.6	54.4	45.8	43.2	43.1
	05:00	45.4	70.2	53.9	41.6	48.3	47.5	44.8	43.1	42.9
	05:05	45.5	70.3	52.8	41.7	48.3	47.7	45.0	43.3	43.0
	05:10	46.1	70.9	52.5	42.6	48.5	48.0	45.7	44.4	44.2
	05:15	46.7	71.5	55.3	42.9	49.4	48.5	46.1	45.1	44.8
	05:20	46.5	71.3	56.5	42.3	50.2	49.3	45.3	43.8	43.5
	05:25	45.3	70.1	54.2	42.3	48.4	47.6	44.5	43.7	43.5
	05:30	47.4	72.2	62.5	41.5	50.8	49.3	44.6	43.4	43.2
	05:35	46.4	71.2	58.1	42.3	49.7	48.5	45.7	43.8	43.5
	05:40	47.0	71.8	54.6	42.8	49.6	49.1	46.5	44.9	44.6
	05:45	49.8	74.6	62.9	43.2	55.8	53.8	47.2	44.7	44.5
	05:50	50.3	75.1	62.9	43.6	55.0	53.8	48.5	45.7	45.3
	05:55	49.0	73.8	63.2	43.3	53.1	51.3	47.0	45.0	44.8
	06:00	48.2	73.0	58.5	43.8	51.7	50.3	47.4	45.9	45.6
	06:05	48.4	73.2	57.9	44.1	51.7	50.4	47.5	45.9	45.7
	06:10	53.1	77.9	64.0	45.1	57.5	56.4	51.7	47.6	47.2
	06:15	52.1	76.9	60.5	45.1	55.5	54.9	51.4	47.9	47.1
	06:20	50.3	75.1	63.5	44.8	54.8	53.0	48.9	46.6	46.1
	06:25	54.9	79.7	72.9	44.9	56.1	55.0	51.6	48.0	47.6
	06:30	51.8	76.6	60.3	45.6	55.1	54.7	50.9	48.1	47.6
	06:35	51.0	75.8	59.6	45.3	54.5	53.8	50.0	47.4	47.1
	06:40	50.9	75.7	62.1	44.9	55.1	53.5	49.2	47.1	46.7
	06:45	50.8	75.6	58.8	45.8	53.8	52.6	50.2	48.2	47.7
	06:50	51.3	76.1	60.5	45.2	55.0	54.0	50.4	47.9	47.4
	06:55	51.0	75.8	65.7	45.0	55.2	53.7	49.8	47.2	46.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	07:00	58.9	83.7	80.3	46.2	57.0	55.3	50.6	48.6	48.1
	07:05	62.6	87.4	82.0	46.4	62.7	59.8	51.3	49.0	48.5
	07:10	64.2	89.0	83.2	46.7	70.0	57.1	51.3	49.4	49.1
	07:15	64.9	89.7	87.1	46.8	59.4	55.6	51.4	48.8	48.4
	07:20	51.9	76.7	60.9	46.7	55.1	54.4	51.1	48.9	48.4
	07:25	54.9	79.7	71.5	47.1	62.0	56.0	51.6	49.6	49.1
	07:30	60.4	85.2	75.2	48.4	62.7	61.7	59.6	51.9	51.0
	07:35	60.6	85.4	69.1	49.6	63.0	62.6	60.4	56.9	55.7
	07:40	66.5	91.3	84.1	48.6	73.7	70.6	60.8	58.1	56.3
	07:45	61.2	86.0	78.6	48.0	63.9	62.9	59.8	56.4	53.8
	07:50	59.8	84.6	78.2	47.2	62.2	61.6	59.3	56.2	53.8
	07:55	62.4	87.2	77.7	50.6	65.4	63.8	60.2	57.0	56.1
	08:00	60.1	84.9	73.9	47.0	64.2	63.3	59.3	55.8	52.5
	08:05	59.9	84.7	76.9	44.5	65.7	63.4	55.9	47.1	46.4
	08:10	63.5	88.3	77.7	44.3	71.3	68.9	55.8	48.4	47.4
	08:15	62.8	87.6	74.5	43.8	68.4	67.0	60.5	47.5	46.7
	08:20	51.8	76.6	70.3	43.2	56.2	54.4	49.5	45.8	45.4
	08:25	54.2	79.0	64.8	48.3	56.9	56.1	53.8	51.6	51.0
	08:30	54.0	78.8	62.4	47.3	56.8	56.1	53.5	51.3	50.7
	08:35	53.4	78.2	63.3	47.5	56.1	55.3	53.0	51.2	50.8
	08:40	53.2	78.0	67.4	47.2	55.9	54.7	52.7	50.8	50.2
	08:45	52.6	77.4	61.5	46.7	55.0	54.4	52.2	50.2	49.6
	08:50	52.4	77.2	63.5	46.3	55.3	54.5	52.0	49.9	49.5
	08:55	51.8	76.6	62.9	45.5	54.5	54.0	51.3	49.2	48.6
	09:00	51.8	76.6	59.8	45.8	54.8	54.2	51.2	48.8	48.0
	09:05	49.9	74.7	58.2	44.9	52.2	51.6	49.7	48.1	47.6
	09:10	50.8	75.6	61.8	44.4	53.9	52.7	50.0	48.0	47.3
	09:15	56.1	80.9	73.6	44.9	58.9	55.4	50.8	48.2	47.5
	09:20	53.4	78.2	65.2	44.8	58.0	56.4	50.9	47.2	46.9
	09:25	52.1	76.9	68.6	44.6	54.1	53.1	50.2	48.0	47.6
	09:30	52.3	77.1	69.5	44.3	55.6	53.6	49.2	47.0	46.5
	09:35	50.6	75.4	61.8	44.0	53.5	52.7	50.0	47.8	47.1
	09:40	49.0	73.8	62.6	42.6	52.0	51.1	48.4	46.4	45.7
	09:45	49.2	74.0	63.8	43.0	52.9	51.4	47.8	45.7	45.3
	09:50	48.8	73.6	59.8	40.7	51.9	50.8	47.8	45.9	45.3
	09:55	48.9	73.7	61.3	43.4	52.1	50.9	48.2	46.3	45.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิมบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	10:00	51.3	76.1	61.9	43.0	55.0	53.9	50.2	47.5	46.8
	10:05	49.3	74.1	68.0	41.7	55.3	51.4	47.0	45.2	44.8
	10:10	48.5	73.3	62.6	42.3	52.4	50.7	47.4	45.4	44.6
	10:15	50.4	75.2	61.8	43.3	54.1	52.9	49.3	46.5	46.0
	10:20	51.1	75.9	65.7	42.8	54.0	53.2	48.9	46.4	45.9
	10:25	50.2	75.0	61.1	43.7	52.9	52.1	49.8	47.6	47.0
	10:30	52.5	77.3	61.5	45.3	56.8	55.4	51.2	48.7	48.2
	10:35	51.6	76.4	64.4	43.6	55.6	54.6	50.5	48.2	47.5
	10:40	52.8	77.6	63.9	44.6	59.4	58.0	49.5	47.2	46.8
	10:45	50.8	75.6	60.8	44.3	54.4	53.2	50.0	47.4	46.8
	10:50	51.5	76.3	60.5	44.0	54.9	54.0	50.7	48.4	47.9
	10:55	57.8	82.6	79.0	46.0	64.5	57.7	52.3	49.8	49.0
	11:00	54.8	79.6	68.0	46.4	62.5	58.5	49.1	47.8	47.7
	11:05	56.5	81.3	68.1	47.5	63.0	60.7	52.3	49.5	49.1
	11:10	53.1	77.9	67.3	46.5	59.6	57.6	49.2	47.8	47.6
	11:15	55.3	80.1	67.2	46.8	60.4	59.1	52.1	48.1	47.8
	11:20	52.5	77.3	66.1	47.6	57.6	54.8	50.3	49.2	48.9
	11:25	51.4	76.2	61.1	47.3	55.0	53.7	50.1	48.7	48.5
	11:30	52.1	76.9	60.5	47.3	57.2	55.4	50.0	48.9	48.6
	11:35	52.6	77.4	65.1	47.3	56.7	55.2	50.2	48.7	48.4
	11:40	54.4	79.2	72.8	47.5	59.3	56.9	51.8	49.3	49.1
	11:45	57.7	82.5	78.7	46.3	63.9	61.2	51.0	48.6	48.1
	11:50	55.5	80.3	73.6	47.7	59.6	58.1	51.9	49.7	49.4
	11:55	57.5	82.3	71.1	48.0	63.9	62.5	52.8	49.7	49.4
	12:00	57.4	82.2	75.7	47.6	63.6	62.1	52.2	49.6	49.3
	12:05	53.7	78.5	66.1	46.0	58.5	56.7	51.3	48.2	47.7
	12:10	55.4	80.2	67.5	46.3	61.5	60.0	50.4	48.2	47.9
	12:15	54.4	79.2	71.5	46.7	58.7	57.1	50.8	48.3	48.1
	12:20	56.1	80.9	70.3	46.5	62.5	61.4	50.6	48.5	48.3
	12:25	61.4	86.2	82.4	45.5	61.4	59.4	49.2	47.2	47.0
	12:30	51.7	76.5	67.6	45.5	56.4	53.1	48.1	47.0	46.8
	12:35	51.5	76.3	62.3	45.5	54.6	53.7	50.5	47.9	47.6
	12:40	54.0	78.8	66.5	45.3	60.0	57.9	50.5	47.4	47.2
	12:45	53.3	78.1	66.4	44.7	59.3	56.6	49.7	47.0	46.4
	12:50	54.5	79.3	68.0	44.7	61.7	57.3	48.9	46.2	45.9
	12:55	52.1	76.9	65.2	43.8	59.0	55.0	47.1	45.3	45.1

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	13:00	58.5	83.3	78.6	43.9	61.2	58.2	49.4	45.9	45.6
	13:05	56.4	81.2	70.3	44.8	63.0	61.2	51.7	47.3	46.6
	13:10	48.7	73.5	63.0	42.5	53.0	51.8	45.6	44.2	43.9
	13:15	49.0	73.8	68.1	42.7	52.3	50.9	46.2	44.5	44.0
	13:20	53.0	77.8	68.9	43.1	59.3	56.7	48.8	44.9	44.6
	13:25	51.5	76.3	69.1	44.0	57.7	55.4	48.1	45.8	45.4
	13:30	54.7	79.5	73.5	43.0	60.1	56.9	47.6	45.3	45.0
	13:35	52.0	76.8	62.3	42.7	57.9	56.6	47.4	44.7	44.4
	13:40	49.9	74.7	60.1	43.9	54.3	53.0	48.4	45.8	45.5
	13:45	49.7	74.5	61.0	43.4	54.3	52.8	47.8	45.6	45.3
	13:50	49.5	74.3	64.2	43.4	54.8	52.3	46.7	45.2	44.7
	13:55	54.5	79.3	72.4	43.7	60.6	58.1	47.9	45.7	45.4
	14:00	58.5	83.3	78.7	44.0	60.6	58.5	48.8	45.4	45.0
	14:05	50.5	75.3	63.6	44.1	55.4	52.8	47.4	45.9	45.6
	14:10	50.8	75.6	62.5	44.7	54.9	53.3	48.8	46.1	45.8
	14:15	52.9	77.7	69.6	44.6	58.6	56.8	49.2	46.6	46.3
	14:20	53.5	78.3	69.2	46.1	57.6	56.0	50.9	48.5	47.7
	14:25	53.9	78.7	65.2	46.8	59.1	57.6	50.7	48.6	48.2
	14:30	51.0	75.8	62.0	46.3	56.0	54.2	49.0	47.8	47.6
	14:35	56.4	81.2	74.3	47.4	59.9	58.4	50.9	48.6	48.3
	14:40	52.7	77.5	63.6	46.3	57.5	56.0	50.9	48.2	47.9
	14:45	54.0	78.8	73.0	47.4	57.8	56.5	50.1	49.0	48.7
	14:50	53.5	78.3	70.2	47.0	57.4	55.8	50.6	48.6	48.3
	14:55	53.3	78.1	64.4	46.7	58.3	56.0	51.4	48.9	48.5
	15:00	53.5	78.3	64.9	46.9	58.4	56.3	51.6	48.8	48.4
	15:05	54.1	78.9	64.2	47.8	59.4	58.2	51.4	49.3	48.9
	15:10	55.4	80.2	68.7	47.7	61.1	57.9	51.0	49.2	48.9
	15:15	55.3	80.1	67.7	47.4	60.6	57.9	51.2	49.0	48.7
	15:20	52.4	77.2	65.4	47.3	56.3	54.8	51.2	49.5	49.1
	15:25	54.1	78.9	69.1	48.0	60.4	54.9	50.4	49.3	49.1
	15:30	55.4	80.2	74.3	47.9	60.1	58.3	52.5	50.1	49.6
	15:35	55.4	80.2	65.8	48.1	60.1	58.8	53.4	50.4	50.0
	15:40	54.7	79.5	67.0	48.7	58.3	57.0	53.2	50.6	50.0
	15:45	57.5	82.3	80.3	48.0	62.5	58.8	53.3	50.2	49.9
	15:50	55.4	80.2	72.4	48.3	61.1	59.0	53.0	50.5	49.9
	15:55	54.0	78.8	74.4	47.4	58.1	56.3	51.6	49.0	48.7

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมบัว ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

RECEIVED DATE : 09/02/2024

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	16:00	54.5	79.3	74.5	47.1	60.2	58.1	50.3	48.6	48.4
	16:05	53.9	78.7	68.8	46.7	58.4	56.2	51.4	48.7	48.2
	16:10	54.3	79.1	69.6	45.9	60.2	58.8	48.9	47.4	47.2
	16:15	51.6	76.4	68.0	46.3	54.4	51.4	49.1	48.0	47.7
	16:20	53.5	78.3	70.2	46.7	58.6	56.4	49.3	48.1	47.9
	16:25	50.7	75.5	57.8	46.6	54.3	53.2	49.5	48.2	48.0
	16:30	53.5	78.3	64.5	47.6	57.7	56.5	52.2	49.6	49.3
	16:35	56.3	81.1	74.2	46.9	58.8	57.9	51.8	48.9	48.4
	16:40	51.8	76.6	64.0	46.5	56.7	54.6	50.5	48.2	47.9
	16:45	51.1	75.9	60.0	46.9	55.8	54.2	49.6	48.3	48.1
	16:50	52.7	77.5	63.2	47.1	58.4	54.9	50.7	49.1	48.8
	16:55	50.9	75.7	62.0	47.0	53.5	52.4	49.9	48.5	48.3
	17:00	52.3	77.1	66.2	45.8	56.4	54.5	50.7	48.5	47.6
	17:05	51.3	76.1	68.4	46.1	54.1	52.3	49.0	47.6	47.3
	17:10	53.5	78.3	66.7	47.7	58.6	55.6	50.9	49.3	48.9
	17:15	52.0	76.8	67.0	46.6	56.3	55.2	50.4	48.7	48.4
	17:20	54.3	79.1	69.7	47.3	58.5	56.2	52.5	50.4	50.1
	17:25	52.1	76.9	63.0	45.8	56.8	55.6	49.5	47.9	47.6
	17:30	51.8	76.6	61.0	45.6	57.3	55.5	49.3	47.6	47.3
	17:35	56.4	81.2	77.1	45.2	58.7	56.8	50.2	47.5	47.1
	17:40	50.5	75.3	63.6	45.9	54.1	52.9	48.8	47.3	47.1
	17:45	55.5	80.3	71.7	45.1	62.0	59.4	51.0	47.2	46.8
	17:50	50.5	75.3	59.4	45.7	55.5	53.5	48.7	47.2	47.0
	17:55	54.3	79.1	73.5	45.3	59.3	56.4	48.8	47.0	46.6
	18:00	56.6	81.4	70.7	45.6	62.4	61.1	51.2	47.9	47.5
	18:05	57.6	82.4	70.5	46.5	63.6	60.3	54.9	51.1	50.3
	18:10	56.0	80.8	63.9	46.6	60.0	58.8	55.1	49.8	48.9
	18:15	57.3	82.1	75.6	45.7	61.9	60.3	53.9	48.6	48.3
	18:20	57.6	82.4	74.4	45.6	62.9	60.6	52.6	48.5	47.9
	18:25	57.9	82.7	72.7	46.9	63.4	61.7	53.0	49.2	48.7
	18:30	57.9	82.7	75.2	45.5	63.0	60.7	53.7	49.2	48.0
	18:35	52.5	77.3	69.0	44.9	59.2	54.6	48.6	46.5	46.2
	18:40	52.8	77.6	64.7	46.0	57.0	55.3	50.7	47.8	47.5
	18:45	51.9	76.7	65.8	44.4	57.6	55.5	48.8	46.4	45.9
	18:50	52.2	77.0	64.4	45.4	57.3	55.9	48.9	47.2	47.0
	18:55	56.6	81.4	77.0	45.6	61.2	59.0	50.3	47.7	47.4

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
 MEASURING DATE : 01-08/02/2024
 RECEIVED DATE : 09/02/2024
 REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	19:00	54.3	79.1	69.7	44.7	59.5	57.9	50.2	46.7	46.4
	19:05	63.1	87.9	82.0	45.7	67.7	59.4	51.9	47.8	47.2
	19:10	56.2	81.0	69.3	45.7	61.7	60.0	52.8	48.1	47.5
	19:15	51.7	76.5	62.0	44.5	56.7	55.2	49.3	46.8	46.4
	19:20	54.4	79.2	69.1	44.3	60.3	57.9	50.3	47.1	46.6
	19:25	55.7	80.5	73.9	45.2	59.8	56.9	50.6	48.4	48.0
	19:30	55.7	80.5	72.0	44.8	61.7	59.9	51.7	46.7	46.3
	19:35	51.2	76.0	62.0	45.1	56.1	55.2	48.6	46.8	46.4
	19:40	51.3	76.1	62.6	45.5	56.0	54.5	48.9	47.2	46.9
	19:45	52.4	77.2	63.2	45.8	56.7	54.8	50.6	47.8	47.6
	19:50	52.1	76.9	69.8	46.4	56.8	55.0	49.5	48.0	47.7
	19:55	52.2	77.0	65.0	47.2	56.8	55.4	50.0	48.3	48.1
	20:00	49.8	74.6	69.3	46.4	52.7	51.7	48.8	47.8	47.7
	20:05	52.1	76.9	62.3	47.4	56.0	54.8	50.6	48.8	48.5
	20:10	55.3	80.1	71.1	47.1	58.6	57.0	51.0	48.7	48.4
	20:15	55.9	80.7	77.8	46.8	60.0	57.9	51.4	48.8	48.4
	20:20	51.7	76.5	63.7	46.6	56.1	54.5	49.5	48.2	48.0
	20:25	52.2	77.0	63.2	46.7	56.5	54.6	50.6	48.4	48.1
	20:30	52.5	77.3	64.2	47.0	57.2	55.7	50.5	48.4	48.2
	20:35	56.8	81.6	73.8	47.4	62.0	59.4	52.3	49.0	48.7
	20:40	59.8	84.6	75.4	46.4	65.0	62.1	55.1	50.4	49.5
	20:45	53.6	78.4	64.0	46.4	59.5	57.5	51.0	48.2	47.8
	20:50	53.1	77.9	69.8	46.4	57.8	56.0	50.0	47.9	47.6
	20:55	51.1	75.9	62.5	46.0	55.7	54.2	48.9	47.5	47.4
	21:00	55.1	79.9	71.3	46.0	63.1	58.2	49.2	47.5	47.2
	21:05	53.5	78.3	62.1	47.2	58.6	56.7	51.6	49.3	48.8
	21:10	55.4	80.2	67.7	47.2	60.1	58.9	52.8	49.4	49.0
	21:15	51.3	76.1	64.5	46.6	56.9	54.6	49.0	47.8	47.7
	21:20	55.1	79.9	67.1	45.9	61.6	60.2	49.7	47.5	47.3
	21:25	53.1	77.9	66.0	45.4	58.3	56.5	50.1	47.0	46.8
	21:30	54.2	79.0	66.7	44.9	60.3	58.2	50.6	47.2	46.9
	21:35	51.5	76.3	61.4	45.1	57.5	55.2	48.5	46.5	46.3
	21:40	48.7	73.5	60.1	45.0	52.9	50.9	46.8	46.2	46.0
	21:45	51.8	76.6	64.1	45.1	56.4	54.8	49.3	46.5	46.4
	21:50	50.3	75.1	68.8	44.8	52.3	50.4	46.6	46.1	45.9
	21:55	53.2	78.0	71.9	44.5	56.8	54.6	47.7	46.3	46.0

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
MEASURING DATE : 01-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/02/2024	22:00	53.5	78.3	71.4	44.9	60.0	57.6	47.6	46.1	45.9
	22:05	51.4	76.2	70.9	44.8	56.6	53.2	47.2	45.9	45.8
	22:10	56.0	80.8	73.2	44.8	62.3	57.5	48.4	46.3	46.0
	22:15	49.5	74.3	65.3	44.5	54.6	50.5	46.7	45.9	45.8
	22:20	51.5	76.3	64.0	45.3	58.3	55.2	47.3	46.6	46.4
	22:25	49.1	73.9	60.8	44.8	53.8	51.3	47.0	46.0	45.8
	22:30	50.5	75.3	62.4	44.5	55.8	53.9	47.1	45.9	45.7
	22:35	51.0	75.8	66.2	44.7	55.3	53.4	47.6	45.8	45.7
	22:40	49.6	74.4	64.9	45.2	52.5	50.3	47.2	46.5	46.4
	22:45	47.9	72.7	58.4	45.2	51.8	48.7	47.1	46.3	46.1
	22:50	50.5	75.3	65.2	45.2	55.4	53.1	47.3	46.2	46.1
	22:55	46.9	71.7	56.7	44.7	49.5	47.2	46.3	45.6	45.5
	23:00	48.1	72.9	59.3	44.4	52.4	49.5	46.6	45.9	45.7
	23:05	53.9	78.7	68.1	45.1	59.5	55.9	49.0	46.9	46.5
	23:10	50.1	74.9	62.9	44.9	57.1	51.6	46.9	46.2	45.9
	23:15	49.6	74.4	61.9	45.2	54.8	52.8	47.7	46.4	46.2
	23:20	49.6	74.4	63.3	44.7	54.7	53.3	46.8	46.0	45.9
	23:25	47.1	71.9	54.2	43.9	48.3	47.8	46.9	45.6	45.5
	23:30	48.8	73.6	61.8	45.1	54.4	51.1	46.9	46.2	46.0
	23:35	49.9	74.7	61.8	45.3	55.5	52.0	47.6	46.6	46.3
	23:40	52.5	77.3	72.7	45.5	56.6	54.6	48.2	46.8	46.5
	23:45	48.1	72.9	58.1	45.7	49.6	48.4	47.6	46.8	46.7
	23:50	50.2	75.0	64.9	44.7	54.8	50.8	47.7	46.2	45.9
	23:55	52.0	76.8	72.4	44.7	56.2	51.5	47.1	46.1	45.9
08/02/2024	00:00	53.7	78.5	69.2	44.8	58.4	54.6	47.9	46.4	46.1
	00:05	47.6	72.4	54.3	45.2	50.3	48.5	47.1	46.3	46.1
	00:10	47.7	72.5	54.7	45.3	50.0	48.6	47.2	46.4	46.3
	00:15	50.1	74.9	62.9	45.4	55.1	52.1	47.3	46.5	46.3
	00:20	47.8	72.6	57.4	45.3	49.2	48.3	47.3	46.5	46.3
	00:25	47.8	72.6	58.3	45.2	49.7	48.7	47.3	46.3	46.2
	00:30	47.0	71.8	49.2	45.1	48.0	47.8	47.0	46.2	46.1
	00:35	47.0	71.8	50.1	44.8	48.2	47.9	46.9	46.2	46.1
	00:40	49.8	74.6	66.3	45.1	54.2	51.5	47.3	46.5	46.3
	00:45	47.1	71.9	53.8	45.3	48.3	47.8	47.0	46.5	46.3
	00:50	50.8	75.6	72.8	45.0	53.1	51.1	46.9	46.3	46.1
	00:55	47.5	72.3	58.2	44.8	49.4	48.0	46.7	46.1	45.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

SAMPLE NO. : 01255-01261

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/02/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/02/2024

S/N 01120946 : Class 1

REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/02/2024	01:00	49.9	74.7	65.5	45.1	52.5	49.5	46.9	46.4	46.2
	01:05	48.8	73.6	61.4	45.1	51.7	50.9	47.1	46.4	46.3
	01:10	51.2	76.0	64.9	45.0	58.2	52.4	47.0	46.3	46.3
	01:15	48.9	73.7	63.3	44.6	53.9	50.3	46.5	45.7	45.6
	01:20	47.7	72.5	61.5	44.6	48.7	47.5	46.4	45.6	45.5
	01:25	48.7	73.5	69.0	44.6	50.9	48.4	46.3	45.8	45.6
	01:30	46.3	71.1	51.0	44.6	47.3	46.9	46.1	45.6	45.6
	01:35	46.4	71.2	58.2	44.3	47.3	46.9	46.1	45.6	45.4
	01:40	49.2	74.0	64.9	44.7	50.4	48.2	46.3	45.8	45.6
	01:45	50.1	74.9	64.8	44.3	56.5	54.0	46.2	45.5	45.4
	01:50	49.0	73.8	67.2	43.8	51.5	48.4	46.0	45.3	45.0
	01:55	49.6	74.4	68.3	43.7	54.7	51.2	45.9	45.0	44.8
	02:00	47.3	72.1	63.6	43.7	47.2	46.6	45.5	44.9	44.8
	02:05	45.2	70.0	50.9	43.5	46.0	45.8	45.2	44.6	44.5
	02:10	45.6	70.4	58.6	43.7	47.1	46.4	45.3	44.9	44.8
	02:15	47.4	72.2	59.7	43.6	49.1	46.9	45.4	44.9	44.8
	02:20	45.8	70.6	56.3	44.0	47.0	46.1	45.4	45.0	44.9
	02:25	50.7	75.5	65.7	43.8	57.3	52.0	45.8	45.0	44.9
	02:30	46.1	70.9	63.1	43.6	48.2	46.3	45.1	44.7	44.6
	02:35	47.9	72.7	60.5	43.8	54.4	50.5	45.4	45.0	44.9
	02:40	47.5	72.3	62.5	44.2	49.9	46.9	45.8	45.3	45.2
	02:45	47.5	72.3	60.4	44.3	51.0	47.9	45.6	45.3	45.2
	02:50	47.1	71.9	63.7	43.9	47.0	46.2	45.4	45.0	44.9
	02:55	46.7	71.5	57.4	44.1	51.1	47.3	45.5	45.1	45.0
	03:00	48.0	72.8	64.5	43.8	52.7	50.1	45.6	45.0	44.9
	03:05	45.4	70.2	50.0	43.8	46.3	46.0	45.4	45.0	44.9
	03:10	45.3	70.1	52.1	44.0	46.0	45.8	45.3	45.0	44.9
	03:15	46.1	70.9	58.7	44.0	47.8	46.0	45.4	45.0	44.9
	03:20	45.8	70.6	53.9	44.0	46.9	45.9	45.4	45.1	45.0
	03:25	45.6	70.4	49.4	44.2	46.1	46.0	45.5	45.2	45.1
	03:30	46.0	70.8	55.1	43.8	48.1	46.0	45.3	45.0	45.0
	03:35	47.4	72.2	58.3	44.2	53.3	48.2	45.5	45.1	45.0
	03:40	45.3	70.1	46.9	44.0	45.8	45.6	45.3	45.0	44.9
	03:45	46.4	71.2	59.7	44.1	49.9	46.3	45.5	45.2	45.1
	03:50	47.3	72.1	64.8	43.6	47.7	45.7	45.2	44.9	44.8
	03:55	46.5	71.3	64.2	44.0	49.9	48.1	45.3	45.0	44.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class I

SAMPLE NO. : 01255-01261
MEASURING DATE : 01-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
08/02/2024	04:00	45.3	70.1	47.4	43.8	45.9	45.7	45.3	45.0	44.9
	04:05	45.3	70.1	47.4	43.9	45.8	45.7	45.3	44.9	44.9
	04:10	47.5	72.3	63.5	43.9	49.0	47.6	45.6	44.9	44.8
	04:15	45.7	70.5	51.1	44.2	46.2	46.1	45.7	45.2	45.2
	04:20	48.8	73.6	64.5	44.3	54.5	53.3	45.7	45.4	45.2
	04:25	45.4	70.2	48.3	43.8	45.9	45.8	45.4	45.0	44.9
	04:30	45.2	70.0	47.2	43.4	45.8	45.6	45.2	44.7	44.5
	04:35	46.5	71.3	55.9	43.2	51.4	48.6	44.9	44.4	44.3
	04:40	46.8	71.6	61.8	43.4	48.1	45.7	44.7	44.4	44.3
	04:45	47.6	72.4	65.9	43.4	49.6	46.2	44.9	44.6	44.5
	04:50	45.0	69.8	47.0	43.7	45.5	45.4	45.0	44.6	44.5
	04:55	45.7	70.5	55.0	43.5	49.1	46.6	45.0	44.6	44.5
	05:00	45.5	70.3	55.6	43.4	48.4	45.4	44.7	44.4	44.3
	05:05	44.4	69.2	46.3	42.9	45.0	44.9	44.4	44.0	44.0
	05:10	45.9	70.7	60.0	42.8	48.2	46.6	44.6	44.2	44.1
	05:15	45.5	70.3	56.4	42.7	47.8	45.7	44.9	44.3	44.2
	05:20	44.5	69.3	62.6	42.9	45.1	44.8	44.3	43.9	43.8
	05:25	44.6	69.4	58.1	42.4	45.6	44.9	44.2	43.7	43.7
	05:30	46.0	70.8	62.3	42.6	45.2	44.7	44.1	43.8	43.8
	05:35	45.7	70.5	55.9	42.7	50.5	47.2	44.4	44.0	43.9
	05:40	46.5	71.3	59.9	42.6	50.9	48.2	44.3	43.8	43.7
	05:45	46.9	71.7	61.6	42.5	49.8	47.0	44.3	43.8	43.7
	05:50	50.7	75.5	66.7	42.8	58.0	54.3	44.8	43.9	43.8
	05:55	45.0	69.8	55.4	42.6	49.1	45.0	44.1	43.7	43.7
	06:00	47.5	72.3	60.6	42.8	53.0	50.2	44.7	44.0	43.8
	06:05	51.5	76.3	69.4	43.2	56.9	53.4	45.5	44.3	44.2
	06:10	47.1	71.9	58.5	42.9	53.4	50.4	44.6	44.1	44.0
	06:15	47.5	72.3	57.8	42.5	52.9	51.3	44.7	43.9	43.8
	06:20	47.4	72.2	59.2	42.7	52.6	50.6	44.9	44.0	43.8
	06:25	49.5	74.3	64.5	42.7	55.5	51.0	44.4	43.8	43.8
	06:30	48.5	73.3	64.5	42.7	52.0	50.2	44.8	44.0	43.8
	06:35	49.6	74.4	65.7	42.4	54.3	52.4	44.9	43.9	43.8
	06:40	48.6	73.4	62.6	42.6	54.2	50.7	44.6	43.9	43.8
	06:45	48.2	73.0	62.2	42.8	53.4	51.9	44.8	44.1	43.9
	06:50	48.5	73.3	63.1	42.8	53.9	51.5	44.9	44.0	43.9
	06:55	49.6	74.4	62.6	43.0	55.0	53.9	45.3	44.3	44.2

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0227

Report No. R6702-0443 - R6702-0449

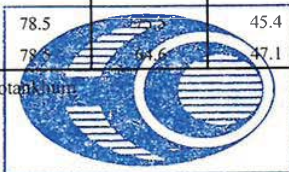
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120946 : Class 1

SAMPLE NO. : 01255-01261
MEASURING DATE : 01-08/02/2024
RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 13/02/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/02/2024	07:00	47.1	71.9	64.7	42.8	51.5	49.2	44.7	44.0	43.9
	07:05	47.3	72.1	57.7	43.2	52.3	50.5	45.4	44.5	44.4
	07:10	59.1	83.9	79.1	43.5	65.3	57.9	47.5	44.9	44.7
	07:15	47.5	72.3	57.8	43.1	52.7	51.1	45.5	44.4	44.2
	07:20	49.8	74.6	60.8	43.7	54.9	53.2	47.5	45.3	44.9
	07:25	51.0	75.8	64.5	43.5	56.7	53.8	47.1	45.3	44.9
	07:30	61.1	85.9	82.9	43.8	60.5	55.7	46.9	45.4	45.2
	07:35	51.2	76.0	67.8	43.3	55.9	53.6	46.9	45.2	45.0
	07:40	50.0	74.8	63.0	43.8	54.8	53.6	47.4	45.6	45.3
	07:45	53.6	78.4	65.8	44.5	59.8	57.7	49.1	46.7	46.3
	07:50	63.0	87.8	84.4	44.3	57.3	55.2	48.3	46.4	46.1
	07:55	67.4	92.2	84.3	44.8	74.4	64.2	51.5	47.9	47.6
	08:00	52.9	77.7	71.1	44.1	56.0	53.4	48.3	46.8	46.3
	08:05	56.4	81.2	75.5	45.0	58.2	55.6	50.8	47.8	47.1
	08:10	55.2	80.0	70.7	45.0	60.8	57.2	50.3	47.7	47.3
	08:15	55.8	80.6	70.3	44.3	62.7	59.0	51.2	48.4	47.6
	08:20	52.3	77.1	63.0	44.7	57.3	56.0	50.2	47.6	47.1
	08:25	51.8	76.6	62.4	43.8	57.3	54.9	49.6	46.0	45.6
	08:30	53.9	78.7	63.5	45.7	58.8	57.3	52.3	48.6	47.9
	08:35	53.8	78.6	64.2	44.9	59.1	56.9	52.1	48.1	47.0
	08:40	56.2	81.0	72.0	43.5	62.4	56.5	50.5	46.4	45.7
	08:45	55.1	79.9	77.2	44.7	60.0	58.4	50.9	47.0	46.6
	08:50	56.0	80.8	70.4	44.8	61.7	59.5	52.0	48.0	46.6
	08:55	55.3	80.1	75.5	44.1	59.9	58.0	51.4	46.7	46.3
	09:00	59.9	84.7	76.1	45.0	63.5	60.7	54.9	49.3	48.6
	09:05	55.0	79.8	66.6	45.1	60.9	58.9	51.9	48.9	48.1
	09:10	57.5	82.3	74.0	46.2	64.5	59.6	51.2	48.5	48.0
	09:15	54.6	79.4	70.9	46.4	59.2	56.7	51.4	48.6	48.1
	09:20	66.5	91.3	84.2	46.7	67.3	62.8	53.8	49.3	48.6
	09:25	54.7	79.5	71.3	45.4	59.7	56.6	49.6	47.3	46.8
	09:30	50.8	75.6	64.1	45.7	55.5	53.2	49.1	47.5	47.2
	09:35	55.8	80.6	71.5	44.7	61.7	58.0	50.8	47.4	46.7
	09:40	56.6	81.4	76.0	45.6	63.9	58.2	51.4	47.6	47.2
	09:45	55.4	80.2	71.9	44.9	60.9	58.0	49.8	47.3	46.7
	09:50	53.7	78.5	72.5	45.4	57.9	55.2	50.2	47.7	47.3
	09:55	53.7	78.5	74.5	47.1	58.0	56.3	52.3	50.2	49.5

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photakham



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran (๓-341-๓-0005)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 4), EQ Tank
Sampling Date : 15/01/67 Report No. : 670001-R0181
Sampling Time : 11.43 AM Report Date : 22/01/24
Sample No. : WW 0195/67 Received Date : 15/01/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 15/01/24-19/01/24

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	10	≤500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤750
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	68	≤600
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	54	≤600
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤10
pH	-	Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B)	7.7	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	32.0	≤45
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	132	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	17.6	≤200
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.5	≤1

Physical Appearance : Green, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).

^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

22/01/24

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 4), EQ Tank
Sampling Date : 15/01/67 Report No. : 670001-R0181
Sampling Time : 11.43 AM Report Date : 22/01/24
Sample No. : WW 0195/67 Received Date : 15/01/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 15/01/24-19/01/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.05	≤1

Physical Appearance : Green, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).

Review by :

Songkran M.

(Mr. Songkran Malaithong)

22/01/24

Approved by :

P. Ruamlarp

(Miss Panida Ruamlarp)

22/01/24



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6701290

Report No : 6701-1627

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67010948

Sample Name : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ**

Sampling Date : 15/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 16/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024

Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0065	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
30/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6701290


Report No : 6701-1627

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024
Sample No : W 67010948
Sampling Date : 15/01/2024**
Sampling Time : 11:40 AM**
Received Date : 16/01/2024
Reported Date : 30/01/2024


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

- Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)*
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
30/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701290


Report No : 6701-1627

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024
Sample No : W 67010948
Sampling Date : 15/01/2024**
Sampling Time : 11:40 AM**
Received Date : 16/01/2024
Reported Date : 30/01/2024


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

- Remark : 1. /I Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ท-0031)*
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-0007)
30/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ท-0005)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701290

Report No : 6701- 1627

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67010948

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 15/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 16/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024

Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.18	≤10
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
30/01/2024

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67010948
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 15/01/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 – 27/01/2024 Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle) , PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ท-0031)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

30/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

30/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Miss. Nerucha Mala (7-341-7-0004)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 4), EQ Tank
Sampling Date : 12/02/24 Report No. : 670001-R0519
Sampling Time : 11:45AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0563/67 Received Date : 12/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 12/02/24-19/02/24

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	29	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	50	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	30.4	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	264	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	35.0	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	-
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-Norg B and 4500-NH ₃ C)	76.8	-
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	53	-
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	50	-
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ₂ - F)	<0.5	-

Physical Appearance : Black , Medium SS

Remark : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Ba.
(Miss Panida Ruamlarp)
7-341-7-0002
21/02/24

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Miss. Nerucha Mala
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 4), EQ Tank
Sampling Date : 12/02/24 Report No. : 670001-R0519
Sampling Time : 11:45AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0563/67 Received Date : 12/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 12/02/24-19/02/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.5	-
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00	-

Physical Appearance : Black , Medium SS

Remark :

Review by :

Songkran M.

(Mr. Songkran Malaithong)

21/02/24

Approved by :

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

21/02/24



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702-1538

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021027

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 12/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:10 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 13/02/2024

Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024

Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0095	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

28/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

28/02/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702-1538

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021027

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 12/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:10 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 13/02/2024

Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024

Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.61	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

28/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

28/02/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702-1538

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021027

Sample Name : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ**

Sampling Date : 12/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:10 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 13/02/2024

Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024

Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.061	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ท-0017)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(1-003-ท-0007)

28/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(1-003-ท-0005)

28/02/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702- 1538

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021027

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 12/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:10 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 13/02/2024

Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024

Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	6.00	≤10
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

28/02/2024

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67021027
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 12/02/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:10 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 13/02/2024
Tested Date : 13/02/2024 – 23/02/2024 Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ค-0017)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

28/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

28/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๖-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong (๖-341-๓-0003)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 11/03/67 Report No. : 670001-R0856
Sampling Time : 12.00 PM Report Date : 20/03/67
Sample No. : WW0934/67 Received Date : 11/03/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 11/03/67-19/03/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	7	≤500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤750
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤600
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤600
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	34.1	≤45
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	100	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	12.0	≤200
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellow, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).

^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P.D.

(Miss Panida Ruamlarp)

๖-341-๓-0002

20/03/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 11/03/67 Report No. : 670001-R0856
Sampling Time : 12.00 PM Report Date : 20/03/67
Sample No. : WW0934/67 Received Date : 11/03/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 11/03/67-19/03/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.9	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.08	≤1

Physical Appearance : Yellow, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

20/03/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

20/03/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6703-1509

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030970

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0199	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./I Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

25/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

25/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6703-1509

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030970

Sample Name : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ท-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

25/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

25/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6703-1509

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030970

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.021	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

25/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

25/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6703- 1509

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030970

Sample Name : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	≤ 10
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6703303

Report No. 6703-1509

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67030970
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 11/03/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 12/03/2024
Tested Date : 12/03/2024 – 22/03/2024 Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ก-0016)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

25/03/2024



Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

25/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong (๓-341-๓-0003)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 18/04/67 **Report No.** : 670001-R1200
Sampling Time : 10.00 AM **Report Date** : 26/04/67
Sample No. : WW1316/67 **Received Date** : 18/04/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 18/04/67-25/04/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	5	≤500
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	44	≤750
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤600
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤600
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤10
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	34.5	≤45
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	236	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	15.2	≤200
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Green , Lightly SS**Remark** : ^{1/} Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

26/04/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 18/04/67 Report No. : 670001-R1200
Sampling Time : 10.00 AM Report Date : 26/04/67
Sample No. : WW1316/67 Received Date : 18/04/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 18/04/67-25/04/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.5	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.07	≤1

Physical Appearance : Green, Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017).

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)
26/04/67

Approved by :


(Miss Panida Ruamlap)
26/04/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0116

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041310

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:15 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0096	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ก-0036)*

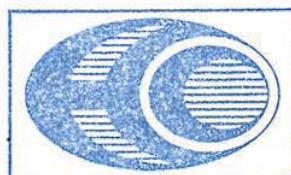
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

07/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

07/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0116

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041310

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:15 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-0036)*

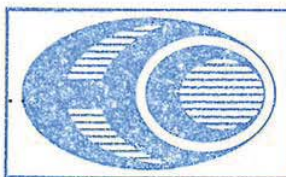
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

07/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

07/05/2024

COPY

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0116

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041310

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:15 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.015	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (จ-003-ก-0036)*

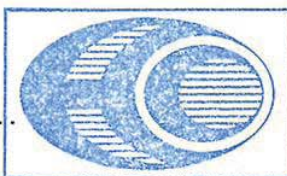
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

07/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

07/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0116

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041310

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:15 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.31	≤10
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

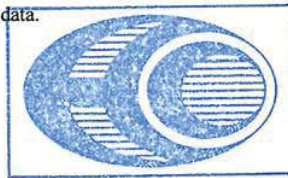
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Pornpin Viriyakusolkul *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

07/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6704428

Report No. 6705-0116

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67041310
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 18/04/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 19/04/2024
Tested Date : 19/04/2024 – 27/04/2024 Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ^{1/}
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-0036)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

07/05/2024



Approved By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

07/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran (๓-341-๓-0005)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 13/05/67 **Report No.** : 670001-R1555
Sampling Time : 12.20 PM **Report Date** : 27/05/67
Sample No. : WW1691/67 **Received Date** : 13/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 13/05/67-17/05/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	28
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	122
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	65
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	63
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	34.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	236
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	73.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	27.3
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	3.5

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS**Remark** : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

27/05/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อบำบัดน้ำ
Sampling Date : 13/05/67 Report No. : 670001-R1555
Sampling Time : 12.20 PM Report Date : 27/05/67
Sample No. : WW1691/67 Received Date : 13/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 13/05/67-17/05/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.4
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.01

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark :

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

27/05/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

27/05/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706-0080

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051119

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:20 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0041	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation,Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /I Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang (จ-003-ท-0031)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

05/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706-0080

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051119

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:20 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.18	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

05/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706-0080

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051119

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:20 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.086	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ท-0031)*

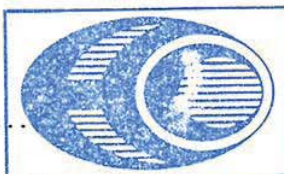
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ท-0007)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ท-0005)

05/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706- 0080

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051119

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:20 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.76	≤10
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

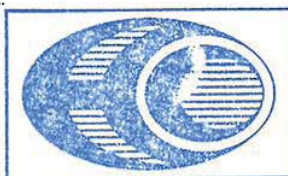
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2024

COPY

Request No. W6705336

Report No. 6706-0080

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67051119
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 13/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 14/05/2024
Tested Date : 14/05/2024 – 28/05/2024 Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)*

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

05/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichock Samran (๓-341-๓-0005)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 10/06/67 Report No. : 670001-R1905
Sampling Time : 11.38 AM Report Date : 24/06/67
Sample No. : WW2057/67 Received Date : 10/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 10/06/67-17/06/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{1/}	Result
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	24
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	108
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	80
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	75
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	32.4
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	336
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	81.9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	27.3
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	1.8

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

24/06/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichock Samran
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 10/06/67 Report No. : 670001-R1905
Sampling Time : 11.38 AM Report Date : 24/06/67
Sample No. : WW2057/67 Received Date : 10/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 10/06/67-17/06/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.3
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark :

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

24/06/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

24/06/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1740

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060782

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0041	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : brown, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /I Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

27/06/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

27/06/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1740

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060782

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16	≤ 5
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /I Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

27/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

27/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1740

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060782

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.034	≤ 1
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : brown, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

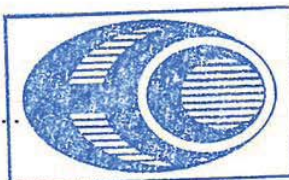
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

27/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

27/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1740

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060782

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.70	≤10
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : brown, turbid, nonsmelling

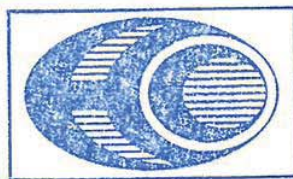
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

27/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6706254

Report No. 6706-1740

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67060782
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 10/06/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 11/06/2024
Tested Date : 11/06/2024 – 24/06/2024 Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Appearance : 1. Sample : brown, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-0036)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)
27/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)
27/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran (๓-341-๓-0005)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 4 (Holding Pond)
Sampling Date : 15/01/67 Report No. : 670001-R0182
Sampling Time : 11.54 AM Report Date : 22/01/24
Sample No. : WW 0196/67 Received Date : 15/01/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 15/01/24-19/01/24

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	23	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	70	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
pH	-	Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.8	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	108	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	20.0	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.6	≤1

Physical Appearance : Yellow Turbid, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Ba.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

22/01/24

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมปิ่นทอง โครงการ 4 (Holding Pond)
Sampling Date : 15/01/67
Sampling Time : 11.54 AM
Sample No. : WW 0196/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L
Report No. : 670001-R0182
Report Date : 22/01/24
Received Date : 15/01/24
Analytical Date : 15/01/24-19/01/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.04	≤1

Physical Appearance : Yellow Turbid, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

Songkran M.

(Mr. Songkran Malaithong)

22/01/24

Approved by :

P. Panida

(Miss Panida Ruamlarp)

22/01/24



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6701290


Report No : 6701-1628

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**
Sample Name : Holding Pond**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024
Sample No : W 67010949
Sampling Date : 15/01/2024**
Sampling Time : 11:50 AM**
Received Date : 16/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0047	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation,Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2
Formaldehyde *	mg/L	Distillation,Colorimetric Method	< 0.50	≤1


Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

- Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang (๖-003-๓-0031)*
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(๖-003-๓-0007)
30/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(๖-003-๓-0005)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6701290


Report No : 6701-1628

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**
Sample Name : Holding Pond**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024
Sample No : W 67010949
Sampling Date : 15/01/2024**
Sampling Time : 11:50 AM**
Received Date : 16/01/2024
Reported Date : 30/01/2024

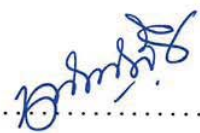
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	≤5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.005
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

- Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-003-๓-๐๐31)*
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(๖-003-๓-๐๐๐๗)
30/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(๖-003-๓-๐๐๐๕)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY.
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6701290

Report No : 6701-1628

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67010949

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 15/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 16/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024

Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.006	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๓-๐๐3-๓-๐๐31)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๓-๐๐3-๓-๐๐๐7)

30/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(๓-๐๐3-๓-๐๐๐5)

30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Request No : W6701290

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Report No : 6701- 1628

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67010949

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 15/01/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 16/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 27/01/2024

Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.21	-
Silver @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 1.00	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
30/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67010949
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 15/01/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 – 27/01/2024 Reported Date : 30/01/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle) , PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 76 / 2560 (2017)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

30/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

30/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Miss. Nerucha Mala (7-341-4-0004)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 4), (Holding Pond)
Sampling Date : 12/02/24 Report No. : 670001-R0520
Sampling Time : 11:50AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0564/67 Received Date : 12/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 12/02/24-19/02/24

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	12	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	<40	≤120
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.0	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	140	≤3000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	33.3	≤50
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-Norg B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ₂ - F)	<0.5	≤1
Physical Appearance	: Yellow Turbid , Medium SS			

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016)

^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Ba

(Miss Panida Ruamlarp)

7-341-4-0002

21/02/24

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Miss. Nerucha Mala
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC CO., LTD. (Project 4), (Holding Pond)
Sampling Date : 12/02/24 Report No. : 670001-R0520
Sampling Time : 11:50AM Report Date : 21/02/24
Sample No. : WW0564/67 Received Date : 12/02/24
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 12/02/24-19/02/24

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.7	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03	≤1

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016)

Review by :

Songkran M.

(Mr. Songkran Malaithong)

21/02/24

Approved by :

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

21/02/24



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702-1539

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021028

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 12/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:20 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 13/02/2024

Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024

Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0071	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

28/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

28/02/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702-1539

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021028

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 12/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:20 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 13/02/2024

Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024

Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ท-0017)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

28/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

28/02/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702-1539

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)** Sample No : W 67021028
Sample Name : Holding Pond** Sampling Date : 12/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 12:20 PM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 13/02/2024
Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024 Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.007	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)*
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
28/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
28/02/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702336

Report No : 6702-1539

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laern Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021028

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 12/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:20 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 13/02/2024

Tested Date : 13/02/2024 - 23/02/2024

Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.44	-
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 1.00	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad *



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

28/02/2024

REPORTED BY : วิศวกรสิ่งแวดล้อม 1992 จำกัด
 TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67021028
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 12/02/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 13/02/2024
Tested Date : 13/02/2024 – 23/02/2024 Reported Date : 28/02/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

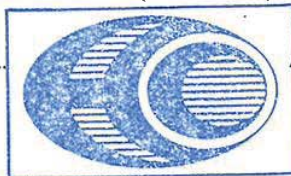
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

28/02/2024

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

28/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong (๓-341-ค-0003)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 11/03/67
Sampling Time : 12.15 PM
Sample No. : WW935/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L
Report No. : 670001-R0857
Report Date : 20/03/67
Received Date : 11/03/67
Analytical Date : 11/03/67-19/03/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	9	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	72	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	34.9	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	132	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	20.8	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellow, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P.O.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-ค-0002

20/03/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 11/03/67 Report No. : 670001-R0857
Sampling Time : 12.15 PM Report Date : 20/03/67
Sample No. : WW935/67 Received Date : 11/03/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 11/03/67-19/03/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.5	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.07	≤1

Physical Appearance : Yellow, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

20/03/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

20/03/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6303-1510

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030971

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:15 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0062	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1./1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ค-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

25/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

25/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6303-1510

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030971

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:15 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

25/03/2024



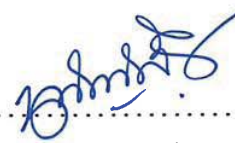
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

25/03/2024



REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6303-1510

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030971

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:15 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.011	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

25/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

25/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6703303

Report No : 6303- 1510

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67030971

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 11/03/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:15 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 12/03/2024

Tested Date : 12/03/2024 - 22/03/2024

Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.34	-
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 1.00	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan*

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25/03/2024

COPY

Request No. W6703303

Report No. 6703-1510

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67030971
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 11/03/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:15 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 12/03/2024
Tested Date : 12/03/2024 – 22/03/2024 Reported Date : 25/03/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/03/2024



Approved By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/03/2024

REPORTED FOR TESTING PURPOSES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. จ-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong (จ-341-ค-0003)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 18/04/67
Sampling Time : 10.15 AM
Sample No. : WW1317/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L
Report No. : 670001-R1201
Report Date : 26/04/67
Received Date : 18/04/67
Analytical Date : 18/04/67-25/04/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	6	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 D)	82	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	35.8	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	228	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	25.2	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

จ-341-ค-0002

26/04/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Songkran Malaithong
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 18/04/67 Report No. : 670001-R1201
Sampling Time : 10.15 AM Report Date : 26/04/67
Sample No. : WW1317/67 Received Date : 18/04/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 18/04/67-25/04/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.8	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.10	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

26/04/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

26/04/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0117

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041311

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:27 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0194	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๓-0036)*

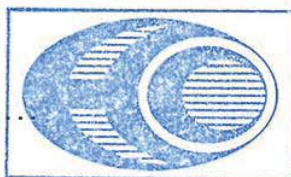
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๖-003-๓-0007)

07/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(๖-003-๓-0005)

07/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0117

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041311

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:27 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (๖-003-๓-0036)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(๖-003-๓-0007)

07/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(๖-003-๓-0005)

07/05/2024

COPY

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0117

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041311

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:27 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.094	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, non-smelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (๖-003-๓-0036)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๖-003-๓-0007)

07/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(๖-003-๓-0005)

07/05/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6704428

Report No : 6705-0117

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67041311

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 18/04/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 10:27 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 19/04/2024

Tested Date : 19/04/2024 - 27/04/2024

Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.21	-
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.35	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

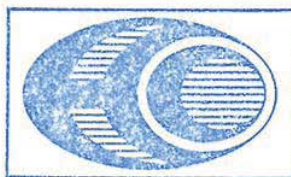
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul*

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

07/05/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6704428

Report No. 6705-0117

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67041311
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 18/04/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:27 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 19/04/2024
Tested Date : 19/04/2024 – 27/04/2024 Reported Date : 07/05/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.8 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-0036)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

07/05/2024

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

07/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. ๓-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran (๓-341-๓-0005)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 13/05/67 **Report No.** : 670001-R1556
Sampling Time : 12.35 PM **Report Date** : 27/05/67
Sample No. : WW1692/67 **Received Date** : 13/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 13/05/67-17/05/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	6	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colrimetric Method (SM 5220 D)	105	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	35.0	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	108	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	25.8	≤50
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Medium SS**Remark** : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

๓-341-๓-0002

27/05/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD**

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Sriracha, Chonburi, Thailand 20230

Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichok Samran
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 13/05/67 Report No. : 670001-R1556
Sampling Time : 12.35 PM Report Date : 27/05/67
Sample No. : WW1692/67 Received Date : 13/05/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 13/05/67-17/05/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.5	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.20	≤1

Physical Appearance : Yellowish, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

(Mr. Songkran Malaithong)

27/05/67

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

27/05/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706-0081

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051120

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:35 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0102	≤0.25
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-๐๐3-๓-๐๐31)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(๖-๐๐3-๓-๐๐๐7)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(๖-๐๐3-๓-๐๐๐5)

05/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706-0081

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051120

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:35 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.11	≤ 5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-003-๓-0031)*

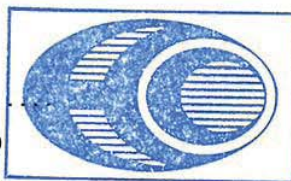
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๖-003-๓-0007)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(๖-003-๓-0005)

05/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706-0081

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051120

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:35 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 1
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.02
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤ 0.75
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ท-0031)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

05/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705336

Report No : 6706-0081

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67051120

Sample Name : Holding Pond**

Sampling Date : 13/05/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 12:35 PM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 14/05/2024

Tested Date : 14/05/2024 - 28/05/2024

Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate *	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.32	-
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR) *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 1.00	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

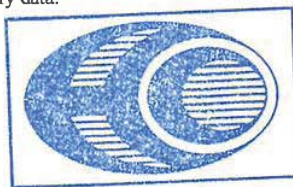
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang*

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

05/06/2024

COPY

Request No. W6705336

Report No. 6706-0081

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67051120
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 13/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:35 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 14/05/2024
Tested Date : 14/05/2024 – 28/05/2024 Reported Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)*

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

05/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

05/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

REGISTERED LAB NO. 7-341

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichock Samran (7-341-จ-0005)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 10/06/67 Report No. : 670001-R1906
Sampling Time : 11.42 AM Report Date : 24/06/67
Sample No. : WW2058/67 Received Date : 10/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 10/06/67-17/06/67

Item / Parameter	Unit	Method ^{2/}	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G and 5210 B)	6	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	88	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	<20	≤300
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3	≤5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	33.3	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	112	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	<10	≤100
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	24.0	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellow Turbid , Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

^{2/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

P. Ru.

(Miss Panida Ruamlarp)

7-341-ท-0002

24/06/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

789/200 Moo 1, Nong-Kham, Siracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel : 033-136-574 to 6 ext. 321 , E-mail : grp-lab@pin-pure.com

TEST REPORT

Customer Name : Pinthong Industrial Park Public Co., Ltd
Address : 789 Moo 1, Nong Koh-Laem Chabang Road, T. Nong-Kham, A. Sriracha, Chonburi 20230 Thailand
Sampling By : Mr. Sittichock Samran
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 10/06/67 Report No. : 670001-R1906
Sampling Time : 11.42 AM Report Date : 24/06/67
Sample No. : WW2058/67 Received Date : 10/06/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 10/06/67-17/06/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.9	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.07	≤1

Physical Appearance : Yellow Turbid , Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)
24/06/67

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)
24/06/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1741

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060783

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0071	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤0.03
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤2
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	< 0.020	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)

27/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)

27/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1741

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060783

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.25
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	≤ 5
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.005

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

27/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

27/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1741

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060783

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤1
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Trivalent Chromium	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤0.75
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)

27/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)

27/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6706254

Report No : 6706-1741

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67060783

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 10/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/06/2024

Tested Date : 11/06/2024 - 24/06/2024

Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.36	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 1.00	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

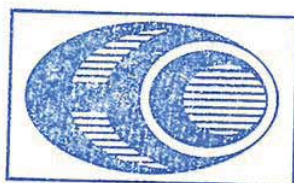
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

27/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6706254

Report No. 6706-1741

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67060783
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 10/06/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 11/06/2024
Tested Date : 11/06/2024 – 24/06/2024 Reported Date : 27/06/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	****
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.8 L, PE 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental, B.E. 2559 (2016)
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
27/06/2024



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
27/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4)** Sample No. : W 67021747
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุฑาระบายน้ำทิ้งของโครงการ###** Sampling Date : 23/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 24/02/2024
Tested Date : 24/02/2024-16/03/2024 Reported Date : 20/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0164	≤ 0.01
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.11	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.0	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Chlorine (Residual) *	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.6	-
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	7,900	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	161	๗

- Physical Apperance :
1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๗ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
9. ** These data are non laboratory data. / ## น้ำที่หนองปรือหลังจุฑาระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW-3)



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4)** Sample No. : W 67021747
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ###** Sampling Date : 23/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 24/02/2024
Tested Date : 24/02/2024-16/03/2024 Reported Date : 20/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen *	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	< 0.3	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	2,300	-
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.84	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.80	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8, B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
9. ** These data are non laboratory data. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
20/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4)** Sample No. : W 67021747
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้งของโครงการ###** Sampling Date : 23/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 24/02/2024
Tested Date : 24/02/2024-16/03/2024 Reported Date : 20/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Mehtod (SM:4500 – NO3-E)	0.47	≤ 5
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.027	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	<0.0020	-
Silver @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
9. ** These data are non laboratory data. ### ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SM 3)



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
20/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230**
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4)** Sample No. : W 67021747
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ###** Sampling Date : 23/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 10:45 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 24/02/2024
Tested Date : 24/02/2024-16/03/2024 Reported Date : 20/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method, (SM:4500-S2-F)	< 0.50	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	ท **
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	134	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	18	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L* (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L*]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ท = เป็นไปตามธรรมชาติ / ท ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan*
9. ** These data are non laboratory data. / ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

20/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67021747
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุกระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 23/02/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 24/02/2024
Tested Date : 24/02/2024-16/03/2024 Reported Date : 20/03/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	None
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	None

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ## ห้วยหนองปรือหลังจุกระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6702585

Report No. 6703-0819

TEST REPORT

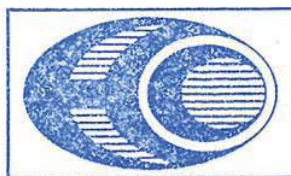
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67021747
Sample Name : หัวหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 23/02/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 24/02/2024
Tested Date : 24/02/2024-16/03/2024 Reported Date : 20/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.45	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## หัวหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0939

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051820
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0130	≤ 0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.27	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	not available	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	54,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	13.8	สี

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

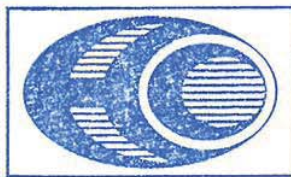
Report No. 6706-0939

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051820
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	4.8	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.59	-
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.63	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8, B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0939

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051820
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO ₃ -E)	0.58	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /I Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8, B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthancee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

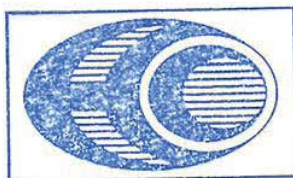
Report No. 6706-0939

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051820
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method, (SM:4500-S2-F)	< 0.50	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30	๓ **
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	205	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	25	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0939

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051820
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.28	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0939

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051820
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:20 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 1.0
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
5. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด / Sampling By Miss Janthanee Saiphan



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0940

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051821
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 10/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0178	≤ 0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.19	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.3	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	not available	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	96.7	๖

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ๖ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๖ ** = คุณหมึกของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมึกตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. W6705589

Report No. 6706-0940

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051821
Sample Name : หัวหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 10/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	6.0	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	-
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	31.1	-
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.018	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.43	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ร = เป็นไปตามธรรมชาติ / ร ** = คุณหมุนของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมุนตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## หัวหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0940

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051821
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 10/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO ₃ -E)	1.21	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.7	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8, B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = คุณหมึกของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมึกตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. W6705589

Report No. 6706-0940

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051821
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 10/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method, (SM:4500-S2-F)	< 0.50	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28	๓ **
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	914	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	77	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. W6705589

Report No. 6706-0940

TEST REPORT

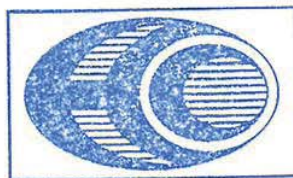
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
 Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
 Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051821
 Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
 Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
 Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
 Tested Date : 25/05/2024 –10/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.22	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
 3. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)
 4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0940

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051821
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 –10/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 1.0
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)
5. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด / Sampling By Miss Janthanee Saiphan



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMIT

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0941

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051822
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0039	≤ 0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	7.7	≤ 4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	not available	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	54,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	38.0	๖

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ๖ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๖ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0941

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051822
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุฑาระบายน้ำทิ้งของ โครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN-C, E)	0.001	≤ 0.005
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C)	5.4	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	24,000	-
Formaldehyde	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	<0.50	-
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500-Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.95	-
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.25	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 5. ธ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ธ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
 6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
 8. ## ห้วยหนองปรือหลังจุฑาระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0941

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051822
Sample Name : หัวหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 – NO ₃ -E)	< 0.44	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site)		Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ข = เป็นไปตามธรรมชาติ / ข ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## หัวหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0941

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051822
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method, (SM:4500-S2-F)	< 0.50	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28	๓ **
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	157	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	23	-
Trivalent Chromium	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๓ ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส
6. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. Sampling By Miss Janthanee Saiphan
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0941

TEST REPORT

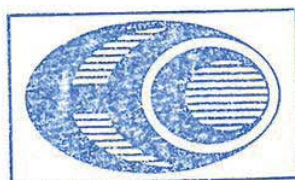
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051822
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.30	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. # Tested by the office of Public Health and Environmental Technology Services Faculty of Public Health Mahidol University
3. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6705589

Report No. 6706-0941

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67051822
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 25/05/2024 – 08/06/2024 Reported Date : 24/06/2024

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 1.0
Endrin Ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
5. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจของเทคนิค / Sampling By Miss Janthanee Saiphan



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/06/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0456

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021748

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:35 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤ 0.01
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.52	-
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤ 0.003
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.01

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0456

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021748

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:35 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤0.5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.001
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	-
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (1-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0456

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021748

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:35 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.27	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ท-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ท-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0456

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021748

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:35 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	9.7	-
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	7,900	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	9.85	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

6. ** = These data are non laboratory data. / LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0456

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021748

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:35 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	54.5	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	5.35	-
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	< 5.00	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ - E)	40.4	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	200,000	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

6. ** = These data are non laboratory data. / LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021748

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:35 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	160	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	44.5	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 0.25 L]

Remark : 1./1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan *

6. ** = These data are non laboratory data. / LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 - 0456

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67021748

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 12/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.02	≤0.02

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.25 L]

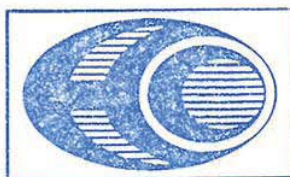
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20, B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L]

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0457

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021749

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0077	≤0.01
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.68	-
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	<0.050	≤0.05
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.010	≤0.01

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

11/03/2024



REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0457

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021749

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	≤0.5
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.001
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	-
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20, B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ก-0016)*

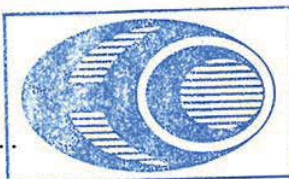
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY.
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0457

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021749

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.11	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ค-0016)*

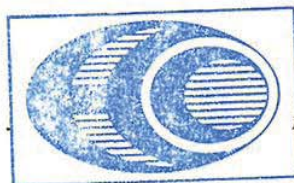
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703- 0457

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021749

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.10	-
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	99.8	-
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	330	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	2.16	-
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.03	≤1
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	2.0	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	0.70	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703- 0457

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021749

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	226	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	3.75	-
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	< 5.00	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ ²⁻ - E)	8.27	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	-
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	6,300	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703- 0457

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021749

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 8:50 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	454	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	77.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 - 0457

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67021749

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 12/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

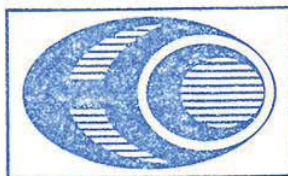
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/03/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0458

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021750

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤ 0.01
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.18	-
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤ 0.003
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.01

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

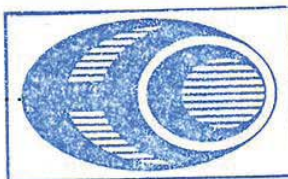
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (1-003-ค-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(1-003-ค-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(1-003-ค-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0458

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021750

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Cold - Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.001
pH (on site) *		Electrometric Method	6.8	-
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0458

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021750

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ก-0016)*

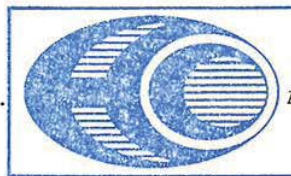
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703- 0458

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021750

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	40.6	-
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	-
Color *	Pt. Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	1.21	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

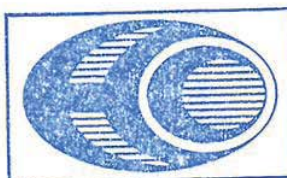
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan * / ND = Not Detected

6. ** = These data are non laboratory data. / LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria, E.coli = 1.8 MPN:100 mL]



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0458

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021750

Sample Name : พื้นที่ถมดินหนองโครงการ 3 (GW5)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	66.7	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	-
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	15.9	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ - E)	41.2	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	< 1	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

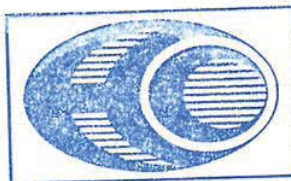
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan * / ND = Not Detected

6. ** = These data are non laboratory data. / LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria, E.coli = 1.8 MPN/100 mL]



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0458

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021750

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:40 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	190	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	0.32	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan * / ND = Not Detected

6. ** = These data are non laboratory data. / LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria, E.coli = 1.8 MPN:100 mL]



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 - 0458

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67021750

Sample Name : พื้นที่ถมบึงหนองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 12/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

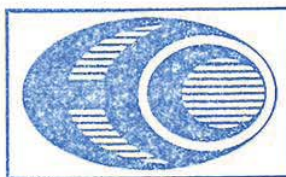
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20, B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021751

Sample Name : ชุมชนพิทยะพาน (GW6)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:45 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0045	≤0.01
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.43	-
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.003	≤0.003
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	<0.050	≤0.05
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.010	≤0.01

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (1-003-ค-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

11/03/2024



Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

11/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021751

Sample Name : ชุมชนพิทยะพาน (GW6)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:45 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	≤0.5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.001
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0	-
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (๑-003-๓-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๑-003-๓-0007)

11/03/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(๑-003-๓-0005)

11/03/2024

REPORTED BY: บัญชี อัครพันธ์ไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021751

Sample Name : ชุมชนพิวสะพาน (GW6)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:45 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16	≤ 5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-0016)*

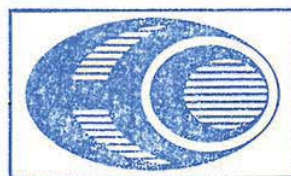
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703- 0459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021751

Sample Name : ขุมชนห้วยสะพาน (GW6)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:45 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	17.9	-
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	790	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	< 1.00	-
Copper [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	23	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

REPORTED  TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703- 0459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021751

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:45 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	94.9	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	25.1	-
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	27.9	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ - E)	31.4	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	60	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

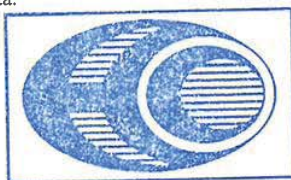
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703- 0459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021751

Sample Name : ขุมชนห้วยสะพาน (GW6)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 11:45 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	203	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	0.77	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwuan *

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 - 0459

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67021751

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 12/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 1.0 L]

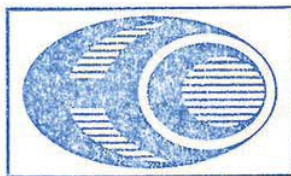
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20, B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/03/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0460

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**
Sample Name : โรงเรียนบ้างวังค้อ (GW7)**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024
Sample No : W 67021752
Sampling Date : 23/02/2024**
Sampling Time : 9:00 AM**
Received Date : 24/02/2024
Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤ 0.01
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.25	-
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤ 0.003
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.01

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ก-0016)*

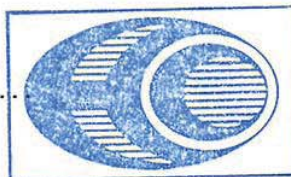
5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

11/03/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0460

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021752

Sample Name : โรงเรือนบ้างวังค้อ (GW7)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤0.5
Mercury [#]	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	<0.0010	≤0.001
pH (on site) [*]		Electrometric Method	6.9	-
Selenium [*]	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	<0.0020	≤0.01
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.05	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)


2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

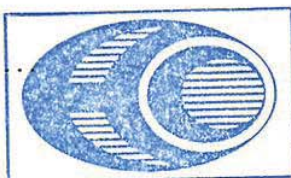
4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ก-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(1-003-ก-0007)

11/03/2024



Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(1-003-ก-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703-0460

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021752

Sample Name : โรงเรียนบ้างรังค้อ (GW7)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	≤ 5

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (1-003-ค-0016)*

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(1-003-ค-0007)

11/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(1-003-ค-0005)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 -0460

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**
Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)** Sample No : W 67021752
Sample Name : โรงเรือนบ้างวังค้อ (GW7)** Sampling Date : 23/02/2024**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:00 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 24/02/2024
Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024 Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	28.4	-
Coliform Bacteria *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	790	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	< 1.00	-
Copper [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli *	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	22	-
Fluoride [#]	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

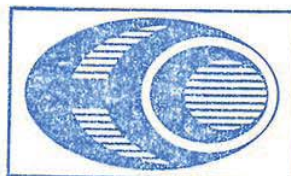
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan *

6. ** = These data are non laboratory data.



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 -0460

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021752

Sample Name : โรงเรียนป่าวังค้อ (GW7)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	99.0	-
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	19.8	-
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	< 5.00	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ 2- E)	51.7	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	230	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

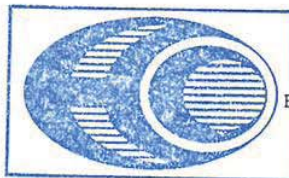
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 -0460

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited**

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230**

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)**

Sample No : W 67021752

Sample Name : โรงเรียนบ้างวังค้อ (GW7)**

Sampling Date : 23/02/2024**

Sampling By : ETC**

Sampling Time : 9:00 AM**

Sampling Method : Grab**

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 11/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	244	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	0.57	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

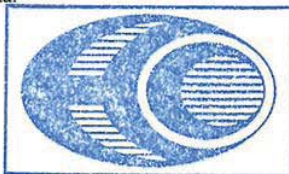
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan *

6. ** = These data are non laboratory data.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

11/03/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702586

Report No : 6703 - 0460

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 67021752

Sample Name : โรงเรือนบ้างวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/02/2024

Tested Date : 24/02/2024 - 05/03/2024

Reported Date : 12/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.25 L]

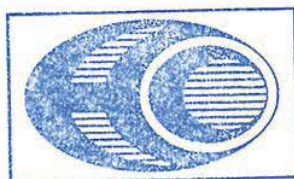
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20, B.E. 2543 (2000)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/03/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6702620

Report No. 6703-0305

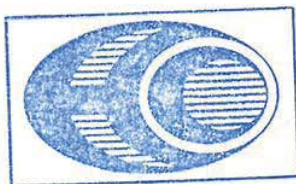
TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67021848
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบานน้ำทิ้ง** Sampling Date : 27/02/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 28/02/2024
Tested Date : 28/02/2024 – 06/03/2024 Reported Date : 07/03/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	275
<i>Microcystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8,428
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	378
Division Chlorophyta			
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,204
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,494
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	5,504
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,666
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	69
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,806
Division Chromophyta			
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	60
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	34
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,322
Total Genus	cell/L		15
Total Phytoplankton	cell/L		25,275
Diversity Index	cell/L		1.88

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle)]

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือหลังจตุระบานน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 3)
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

07 / 03 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6702620

Report No. 6703-0305

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkroh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67021848
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้ง** Sampling Date : 27/02/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 28/02/2024
Tested Date : 28/02/2024 – 06/03/2024 Reported Date : 07/03/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Zooplankton

Phylum Protozoa

<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	26
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	1,170
<i>Didinium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	69

Phylum Rotifera

<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	301
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	447
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	998
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	43

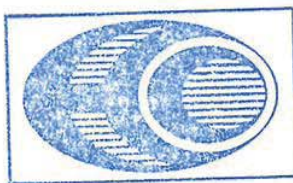
Phylum Arthropoda

Copepod nauplii	ind./L	Counting Chamber	163
Cyclopoid copepod	ind./L	Counting Chamber	9

Total Genus	ind./L	11
Total Zooplankton	ind./L	3,244
Diversity Index	ind./L	1.60

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle)]

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 3)
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

07 / 03 / 2024

COPY

Request No. W6702620

Report No. 6703-0305

TEST REPORT

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67021848
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้ง** Sampling Date : 27/02/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 28/02/2024
Tested Date : 28/02/2024 – 06/03/2024 Reported Date : 07/03/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Benthos

Phylum Arthropoda

Chironomus sp.	ind./m ²	Counting Chamber	60
Epiptera sp.	ind./m ²	Counting Chamber	15

Total Genus	ind./m ²	2
Total Benthos	ind./m ²	75
Diversity Index	ind./m ²	0.50

Physical Appearance : 1. Sample : sand mixed grit
2. Container : 1 bag

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 3)
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

07 / 03 / 2024

COPY

Request No. W6702620

Report No. 6703-0305

TEST REPORT

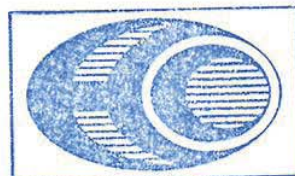
Customer	:	Pinthong Industrial Park Public Company Limited	Sample No.	:	W 67021848
Address	:	789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230	Sampling Date	:	27/02/2024
Sampling Source	:	Pinthong Industrial Park (Project 4)	Sampling Time	:	9:10 AM
Sample Name	:	ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้ง**	Received Date	:	28/02/2024
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	:	07/03/2024
Sampling Method	:	Grab			
Tested Date	:	28/02/2024 – 06/03/2024			

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	6	ตัว
	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาชิวหนวดขาว	2	ตัว

Total Genus	2
Total Aquatic animal	8
Diversity Index	0.56

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : 1 bag

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 3)
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

07 / 03 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608583

Report No : 6610-0174

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Kof. - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082143

Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุระบายน้ำทิ้งโครงการ (SD1)

Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	ng/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	6.47	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.15	≤ 1
Hexavalent Chromium	ng/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Mercury (Hg)	ng/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 23
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Songpon Pluiwuan (ว-003-ท-0016)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ท-0007)
06/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ท-0005)
06/10/2023REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608583

Report No : 6610-0174

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082143

Sample Name : หัวหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SD1)

Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	3.17	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3.28	≤120

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
06/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
06/10/2023REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608583

Report No : 6610-0174

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082143

Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SD1)

Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	16.0	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 31.5

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608583

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6610-0175

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082144

Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SD2) Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 23
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ก-0016)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

06/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

06/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608583

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6610-0175

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Lam Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082144

Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SD2) Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.30	≤ 120

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-0016)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
06/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
06/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608583

Report No : 6610-0175

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koi - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082144

Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SD2) Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	24.4	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	10.1	≤31.5

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608583

Report No : 6610-0176

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082145

Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังทุรพยายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3)

Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 23
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-0016)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
06/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
06/10/2023REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6608583

Report No : 6610-0176

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koi - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082145

Sample Name : หัวหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.98	≤ 120

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ก-0016)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-0007)
06/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)
06/10/2023REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608583

Report No : 6610-0176

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66082145

Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3)

Sampling Date : 25/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 26/08/2023

Tested Date : 02/09/2023 - 02/10/2023

Reported Date : 06/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	28.9	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.44	≤31.5

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1592

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081984

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic (As)	ng/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	20.8	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.38	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	188	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ท-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1592

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081984

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.27	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

25/10/2023

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1592

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081984

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	21.1	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.34	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2,921	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1592

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081984

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Electrical Conductivity (EC)	# dS/m	Electric Conductivity meter	0.20	-
pH	#	pH Meter	5.6	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	3.69	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1593

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081985

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	12.4	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.54	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	179	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1593

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081985

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	2.35	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.28	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610- 1593

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081985

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	12.6	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.00	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2,922	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

Examined By : 

(Miss Apiradcc Chuen-arom)

25/10/2023

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1593

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081985

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Electrical Conductivity (EC)	# $\mu\text{S}/\text{m}$	Electric Conductivity meter	0.27	-
pH	#	pH Meter	6.7	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	0.27	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1594

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081986

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.18	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.63	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	59.0	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ท-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-I594

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081986

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Calculation	4.78	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.F.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ท-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1594

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081986

Sample Name : พื้นที่เขี้ยวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.21	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.81	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	494	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABOKATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1594

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081986

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Electrical Conductivity (EC)	# dS/m	Electric Conductivity meter	0.18	-
pH	#	pH Meter	6.2	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	0.51	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1595

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081987

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.69	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	39.8	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.19	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.05	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	277	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ก-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ก-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1595

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081987

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/I
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.02	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric	4.90	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Calculation	6.77	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

**Test Report**

Request No : W6608536

Report No : 6610- 1595

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081987

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	40.3	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.06	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4,975	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

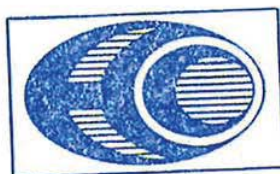
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharek Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY**COPY**

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1595

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081987

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Electrical Conductivity (EC)	# dS/m	Electric Conductivity meter	0.41	-
pH	#	pH Meter	5.7	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	2.42	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1596

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081988

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	38.4	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.44	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	221	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263


Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1596

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081988

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	2.19	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.10	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharek Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1596

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081988

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	36.6	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3,467	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1596

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081988

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Electrical Conductivity (EC)	# dS/m	Electric Conductivity meter	0.25	-
pH	#	pH Meter	5.8	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	6.51	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. Sampling By Mr. Supharek Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1597

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081989

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	14.6	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.98	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	199	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 263

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.
2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1597

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081989

Sample Name : พื้นที่เขี้ยวตันทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	2.93	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	6.17	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1597

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081989

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	13.9	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.02	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3,160	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1597

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081989

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Electrical Conductivity (EC)	# dS/m	Electric Conductivity meter	0.19	-
pH	#	pH Meter	6.3	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	0.63	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Dcpartment of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradcc Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1598

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081990

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.85	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.87	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	77.4	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 263

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1598

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081990

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.26	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.F.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ท-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ท-0007)

25/10/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ท-0005)

25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1598

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081990

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.47	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.05	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	569	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Mr. Supharker Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6610 - 1598

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081990

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Electrical Conductivity (EC)	# dS/m	Electric Conductivity meter	0.22	-
pH	#	pH Meter	6.1	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	0.69	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),
Soil Quality Standard that usc for Commercial, for Agriculture and Other.
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,
Faculty of Agriculture, Kasetsart University
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1599

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081991

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.88	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	36.4	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.23	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3.44	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	218	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ค-0031)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(1-003-ค-0007)
25/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(1-003-ค-0005)
25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1599

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Lam Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081991

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.89	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Sampling By Mr. Supharerk Platklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
25/10/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
25/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1599

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081991

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	36.5	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5,640	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharek Phatklang

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

REPORTED ~~บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด~~
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6608536

Report No : 6610-1599

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4)

Sample No : W 66081991

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2023

Tested Date : 26/08/2023 - 12/10/2023

Reported Date : 25/10/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Electrical Conductivity (EC)	# dS/m	Electric Conductivity meter	0.16	-
pH	#	pH Meter	5.4	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	#	AAS	4.70	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 1

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/10/2023

COPY