

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	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	12	เอกสารเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	13	ผลการตรวจสอบความจุความชื้นในสนาม (Field Capacity ; FC) จุดเหี่ยวถาวร (Permanent Wilting Point ; PWP) และค่าความชื้นของดิน (Moisture Content ; MC)
ภาคผนวกที่	14	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ และไฟฟ้าช็อตภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	15	การขุดลอกรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	16	แผนการขุดลอกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	17	ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดกากของเสีย
ภาคผนวกที่	18	โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่	19	การจัดทำคู่มือการจัดการขยะมูลฝอย
ภาคผนวกที่	20	ภาพถ่ายการช่วยเหลือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 และสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2567

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	21	ขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	22	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	23	ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	24	รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง ประจำปี 2567
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 2567
ภาคผนวกที่	31	ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	32	รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	33	แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานก่อนเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ และคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่
ภาคผนวกที่	34	สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	35	รายชื่อโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 4
ภาคผนวกที่	36	บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน
ภาคผนวกที่	37	ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form)
ภาคผนวกที่	38	ตัวอย่างการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	39	กิจกรรมด้านความปลอดภัยต่างๆ ภายในโรงงาน
ภาคผนวกที่	40	ผลการตรวจสอบสภาพของโรงงาน
ภาคผนวกที่	41	รายงานการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	42	ตัวอย่างการตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัดของเสียของโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	43	ตัวอย่าง MSDS ของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน
ภาคผนวกที่	44	รายงานซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4)

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0208 - 6708-0214

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 : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080208 - A67080214
 TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

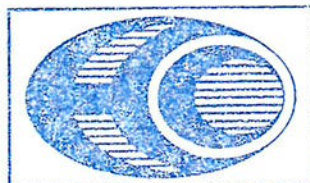
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.021	0.33	mg/m ³
		02-03/08/2024	0.032	0.33	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.025	0.33	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.026	0.33	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.029	0.33	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.032	0.33	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.029	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

23/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0201 - 6708-0207

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 : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080201 - A67080207
TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.015	0.12	mg/m ³
		02-03/08/2024	0.018	0.12	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.017	0.12	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.021	0.12	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.019	0.12	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.024	0.12	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.015	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0222 - 6708-0228

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 : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080222 - A67080228
TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

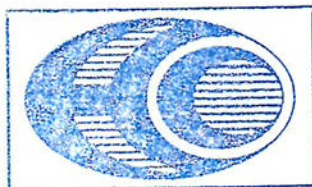
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.030	0.33	mg/m ³
		02-03/08/2024	0.036	0.33	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.028	0.33	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.030	0.33	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.024	0.33	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.030	0.33	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.040	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

23/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0215 - 6708-0221

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 : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080215 - A67080221
TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.020	0.12	mg/m ³
		02-03/08/2024	0.028	0.12	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.021	0.12	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.026	0.12	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.018	0.12	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.027	0.12	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.028	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. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/08/2024

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



Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0236 - 6708-0242

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 : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080236 - A67080242
TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

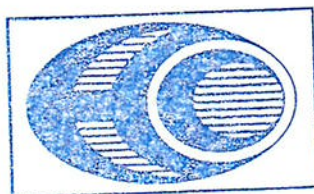
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.029	0.33	mg/m ³
		02-03/08/2024	0.034	0.33	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.023	0.33	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.028	0.33	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.062	0.33	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.030	0.33	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.027	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 Klinsonon)

23/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0229 - 6708-0235

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 : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080229 - A67080235
TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

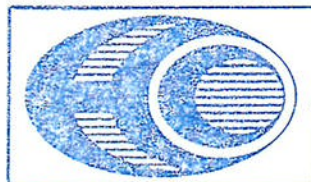
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.015	0.12	mg/m ³
		02-03/08/2024	0.017	0.12	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.010	0.12	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.025	0.12	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.022	0.12	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.025	0.12	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.016	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)

23/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0250 - 6708-0256

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 : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080250 - A67080256
TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.021	0.33	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.024	0.33	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.025	0.33	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.041	0.33	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.042	0.33	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.050	0.33	mg/m ³
		08-09/08/2024	0.054	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)

(Electronics shut down 02-03/08/2024)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

23/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708017

Report No. 6708-0243 - 6708-0249

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 : โรงเรือนบ้านวังค้อ (A4)
RECEIVED DATE : 14/08/2024 SAMPLE NO. : A67080243 - A67080249
TESTED DATE : 14/08/2024-21/08/2024 REPORTED DATE : 23/08/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	01-02/08/2024	0.017	0.12	mg/m ³
		03-04/08/2024	0.013	0.12	mg/m ³
		04-05/08/2024	0.023	0.12	mg/m ³
		05-06/08/2024	0.025	0.12	mg/m ³
		06-07/08/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		07-08/08/2024	0.032	0.12	mg/m ³
		08-09/08/2024	0.031	0.12	mg/m ³

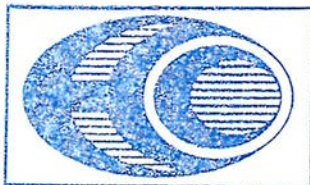
REMARK:

^{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)

(Electronics shut down 02-03/08/2024)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

23/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4310 - R6708-4316

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 : บ้านเขาศี (A1)

PARAMETER* : Nitrogen Dioxide

DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence

INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3999

SAMPLE NO. : 29690-29696

SAMPLING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	02-03/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	0.17	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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4296 - R6708-4302

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. : 29676-29682
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2024
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/08/2024
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	02-03/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.016	0.034	0.019	0.015	0.015	0.015	0.008	ppm
11:00 - 12:00	0.018	0.033	0.019	0.019	0.013	0.012	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.024	0.034	0.024	0.018	0.012	0.012	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.024	0.033	0.022	0.015	0.010	0.011	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.026	0.030	0.020	0.014	0.009	0.011	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.028	0.027	0.018	0.011	0.009	0.010	0.010	ppm
16:00 - 17:00	0.032	0.028	0.016	0.010	0.009	0.008	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.036	0.030	0.017	0.010	0.008	0.009	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.038	0.030	0.018	0.012	0.009	0.009	0.013	ppm
19:00 - 20:00	0.039	0.031	0.021	0.014	0.010	0.010	0.014	ppm
20:00 - 21:00	0.041	0.031	0.022	0.015	0.011	0.012	0.017	ppm
21:00 - 22:00	0.029	0.033	0.022	0.017	0.014	0.013	0.018	ppm
22:00 - 23:00	0.023	0.031	0.022	0.017	0.015	0.013	0.019	ppm
23:00 - 00:00	0.024	0.031	0.021	0.018	0.020	0.014	0.019	ppm
00:00 - 01:00	0.028	0.032	0.021	0.014	0.019	0.014	0.018	ppm
01:00 - 02:00	0.030	0.032	0.023	0.012	0.019	0.014	0.018	ppm
02:00 - 03:00	0.037	0.032	0.028	0.015	0.020	0.011	0.018	ppm
03:00 - 04:00	0.038	0.032	0.028	0.018	0.020	0.013	0.019	ppm
04:00 - 05:00	0.040	0.032	0.031	0.019	0.020	0.017	0.018	ppm
05:00 - 06:00	0.037	0.033	0.032	0.020	0.021	0.018	0.016	ppm
06:00 - 07:00	0.040	0.033	0.031	0.020	0.022	0.019	0.018	ppm
07:00 - 08:00	0.038	0.033	0.031	0.021	0.022	0.019	0.017	ppm
08:00 - 09:00	0.035	0.032	0.030	0.022	0.022	0.019	0.018	ppm
09:00 - 10:00	0.033	0.031	0.026	0.022	0.021	0.019	0.018	ppm
Maximum 1 hr.	0.041	0.034	0.032	0.022	0.022	0.019	0.019	ppm
Average 24 hr.	0.031	0.032	0.023	0.016	0.015	0.013	0.015	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	0.17	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. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4282 - R6708-4288

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* : Nitrogen Dioxide
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
 INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 29662-29668
 SAMPLING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	02-03/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	0.002	0.003	0.002	0.007	0.005	0.002	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.002	0.007	0.004	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.002	0.007	0.004	0.005	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.011	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.009	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.003	0.006	0.002	0.005	0.005	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.004	0.008	0.002	0.003	0.003	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.006	0.008	0.002	0.002	0.002	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.005	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.002	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	0.007	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.003	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut 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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/08/2024

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4268 - R6708-4274

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4) SAMPLE NO. : 29648-29654
 PARAMETER* : Nitrogen Dioxide SAMPLING DATE : 01-09/08/2024[#]
 DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence RECEIVED DATE : 09/08/2024
 INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3998 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	08-09/08/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.004	0.010	0.003	0.009	0.008	0.009	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.009	0.005	0.010	0.007	0.007	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.006	0.004	0.008	0.005	0.005	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.010	0.014	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.007	0.004	0.011	0.011	0.013	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.010	0.004	0.009	0.007	0.011	0.012	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.010	0.004	0.006	0.005	0.011	0.010	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.007	0.004	0.005	0.004	0.011	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.010	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.007	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.008	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.002	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.010	0.008	0.011	0.011	0.013	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK: ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time[#] Electrical Shutdown System on 02-03/08/2024* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut 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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/08/2024

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4303 - R6708-4309

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองจอก-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านเขาชี (A1)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 29683-29689
SAMPLING DATE : 01-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	02-03/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.005	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.001	0.001	0.005	0.005	0.006	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4289 - R6708-4295

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) SAMPLE NO. : 29669-29675
PARAMETER* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 01-08/08/2024
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 09/08/2024
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	02-03/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ¹	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	0.12	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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/08/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4275 - R6708-4281

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 T100 S/N 6459

SAMPLE NO. : 29655-29661
SAMPLING DATE : 01-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	02-03/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	0.007	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.007	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.007	0.007	0.005	0.002	0.003	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.007	0.008	0.005	0.002	0.003	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.007	0.008	0.004	0.002	0.003	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.007	0.007	0.004	0.002	0.003	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.007	0.008	0.004	0.002	0.003	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.007	0.008	0.004	0.003	0.003	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.007	0.007	0.004	0.002	0.004	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4261 - R6708-4267

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 (A4)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6457

SAMPLE NO. : 29641-29647
SAMPLING DATE : 01-09/08/2024[#]
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME / DATE	01-02/08/2024	03-04/08/2024	04-05/08/2024	05-06/08/2024	06-07/08/2024	07-08/08/2024	08-09/08/2024	UNIT
09:00 - 10:00 ¹³	0.001	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.004	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ Start Time[#] Electrical Shutdown System on 02-03/08/2024* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut 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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/08/2024

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

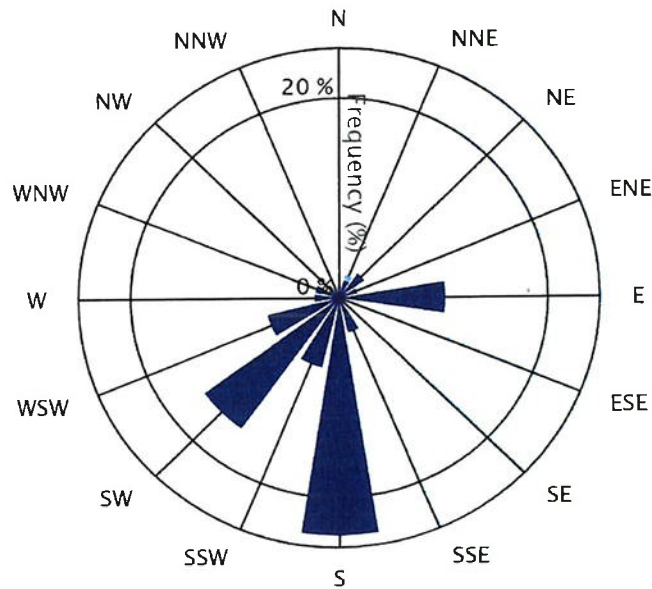
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 29713

จุดตรวจวัด : บ้านเขวี่ (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2567

Calm 16.7 %



0.4-1.9
 2.0-3.9
 4.0-5.9
 6.0-7.9
 8.0-9.9
 > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NNE	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NE	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
ENE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
E	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1
ESE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
S	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8
SSW	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
SW	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1
WSW	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
W	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
WNW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Calm	16.7						

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

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

Sample No. 29713

จุดตรวจวัด : บ้านเขาชี (A1)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2567

เวลา	1-2 สิงหาคม 2567		2-3 สิงหาคม 2567		3-4 สิงหาคม 2567		4-5 สิงหาคม 2567		5-6 สิงหาคม 2567		6-7 สิงหาคม 2567		7-8 สิงหาคม 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	0.9	SSW	0.9	S	0.4	S	0.4	S	0.0	-	0.4	SW	0.4	SSW
11:00-12:00	0.9	SW	0.9	SW	0.4	S	0.4	S	0.9	SW	0.9	SW	0.4	SW
12:00-13:00	1.3	SW	0.9	SW	0.4	SW	0.9	SW	0.9	WSW	0.4	SW	0.9	SW
13:00-14:00	1.3	SW	0.4	SW	0.9	WSW	0.9	SW	0.9	WSW	0.9	NW	0.9	SW
14:00-15:00	1.3	SW	0.9	WSW	0.4	WSW	0.9	SW	1.3	W	0.9	WNW	1.3	SW
15:00-16:00	1.3	SSW	0.9	WSW	1.3	WSW	1.3	SW	0.9	WSW	1.3	W	0.9	SW
16:00-17:00	0.9	SW	0.9	N	0.9	WSW	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	WNW	0.4	SW
17:00-18:00	0.9	SW	0.4	NNE	0.9	WSW	0.9	SSW	0.9	WSW	0.9	WNW	0.4	SSE
18:00-19:00	0.9	S	0.4	S	0.9	S	0.9	SW	0.9	SW	0.4	S	0.0	-
19:00-20:00	0.9	S	0.4	SSW	0.4	S	0.9	SSW	0.4	S	0.4	S	0.0	-
20:00-21:00	1.3	S	0.4	SSW	0.0	-	0.9	S	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-
21:00-22:00	1.8	S	0.0	-	0.0	-	1.3	S	0.4	S	0.9	SSW	0.4	E
22:00-23:00	0.9	S	0.4	S	0.4	S	0.4	SSE	0.9	S	0.9	S	0.4	E
23:00-00:00	0.4	S	0.0	-	0.9	W	1.3	NNW	0.4	S	1.3	S	0.0	-
00:00-01:00	0.4	S	0.0	-	1.3	NW	2.2	NNE	0.4	S	0.9	S	0.0	-
01:00-02:00	0.4	S	0.0	-	0.4	ENE	0.9	NNE	0.0	-	0.9	W	0.4	E
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.4	N	0.0	-	0.9	WNW	0.4	E
03:00-04:00	0.4	SSW	0.4	S	0.4	E	0.4	E	0.0	-	0.9	E	0.0	-
04:00-05:00	0.4	E	0.4	S	0.9	E	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.4	S
05:00-06:00	0.4	E	0.4	S	0.4	E	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.9	SSE
06:00-07:00	0.4	E	0.4	SSW	0.4	ENE	0.4	S	0.0	-	0.9	E	0.9	SSE
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ESE	0.4	NE	0.0	-	0.4	E	0.4	SSE
08:00-09:00	0.4	S	0.4	S	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE
09:00-10:00	0.4	S	0.9	S	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	SSW	0.0	-	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

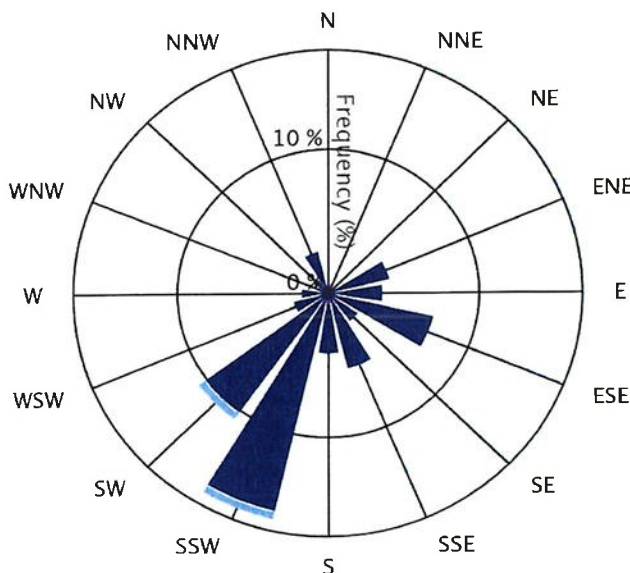
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 29714

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2567

Calm 37.5 %



0.4-1.9
 2.0-3.9
 4.0-5.9
 6.0-7.9
 8.0-9.9
 > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
E	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
ESE	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
SE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SSE	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
S	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
SSW	15.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1
SW	10.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7
WSW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
W	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NNW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Calm	37.5						

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

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

Sample No. 29714

จุดตรวจวัด : วัดยางเอน (A2)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2567

เวลา	1-2 สิงหาคม 2567		2-3 สิงหาคม 2567		3-4 สิงหาคม 2567		4-5 สิงหาคม 2567		5-6 สิงหาคม 2567		6-7 สิงหาคม 2567		7-8 สิงหาคม 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	0.9	ESE	0.9	SSW	0.4	ESE	0.4	ESE	0.9	SSW	1.3	SW	0.9	SSE
11:00-12:00	1.3	S	0.9	SSW	0.4	SE	0.4	SSW	1.3	SSW	1.3	SW	0.9	SSW
12:00-13:00	1.3	SSW	0.9	SSW	0.9	S	0.9	SSW	1.3	SW	1.3	SW	1.3	SSW
13:00-14:00	1.8	SSW	0.9	SSW	0.9	SW	0.9	WSW	1.3	SW	0.9	NW	1.3	SSW
14:00-15:00	2.2	SSW	1.3	SW	0.9	SW	1.3	WSW	1.8	SW	0.9	W	1.3	SSW
15:00-16:00	1.8	SSW	1.3	SW	1.8	SW	2.2	SW	1.3	SW	1.8	SSW	1.3	SSW
16:00-17:00	1.3	SSW	0.4	W	1.3	SW	1.3	SSW	1.8	SW	1.3	WSW	0.4	SSE
17:00-18:00	1.3	SSW	0.4	ESE	1.3	SW	1.3	E	1.3	SSW	0.9	SSW	0.4	ENE
18:00-19:00	0.9	S	0.4	ESE	0.4	SSE	0.9	S	0.9	SW	0.9	SSW	0.4	ENE
19:00-20:00	0.4	S	0.4	SSW	0.4	ESE	0.4	SSE	0.4	SW	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.4	SE	0.4	S	0.4	ESE	0.4	S	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.4	E	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-
22:00-23:00	0.4	SSE	0.9	E	0.4	ESE	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.9	WSW	0.4	NNW	0.4	SSE	0.4	SE	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	1.3	NNW	1.8	NNW	0.0	-	0.4	E	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	1.3	NNW	0.0	-	0.4	W	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	NNW	0.0	-	1.3	NW	0.0	-
03:00-04:00	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
05:00-06:00	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
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	-	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.9	SSW	0.0	-	0.9	SSW

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

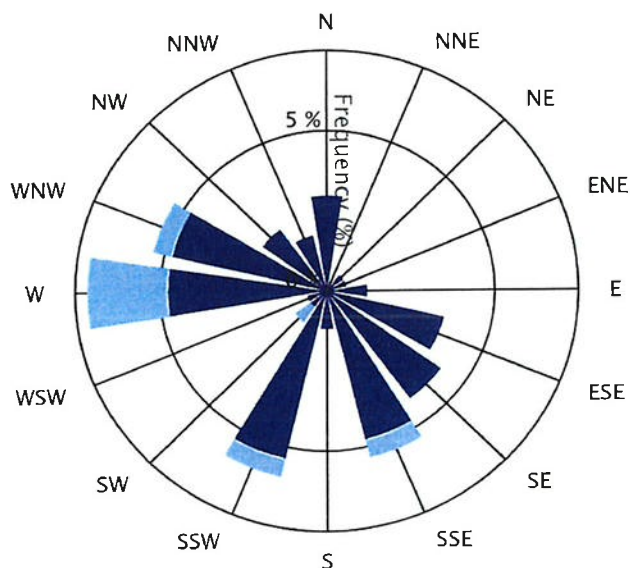
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 29712

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2567

Calm 56.0 %



■ 0.4-1.9 ■ 2.0-3.9 ■ 4.0-5.9 ■ 6.0-7.9 ■ 8.0-9.9 ■ > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ESE	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
SE	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
SSE	4.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
S	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SSW	5.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
SW	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
W	4.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2
WNW	4.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
NW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NNW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Calm	56.0						

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

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

Sample No. 29712

จุดตรวจวัด : วัดเนินกระบก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 สิงหาคม 2567

เวลา	1-2 สิงหาคม 2567		2-3 สิงหาคม 2567		3-4 สิงหาคม 2567		4-5 สิงหาคม 2567		5-6 สิงหาคม 2567		6-7 สิงหาคม 2567		7-8 สิงหาคม 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	WNW	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	WNW	0.9	N	1.3	WNW
12:00-13:00	0.0	-	0.9	ESE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.4	NW	0.9	SE	0.9	WNW
13:00-14:00	0.0	-	0.9	SSE	0.4	SSW	1.3	WNW	0.9	SSW	1.3	WNW	1.8	WNW
14:00-15:00	1.8	W	1.3	SSW	1.3	SSW	2.7	W	1.3	S	2.2	W	1.3	NW
15:00-16:00	0.9	NW	1.8	SSW	1.8	SSW	1.3	W	2.2	SSW	2.7	W	2.2	SW
16:00-17:00	0.4	N	1.3	SSW	2.2	SSE	0.0	-	0.4	SW	1.8	W	2.2	W
17:00-18:00	0.4	NNW	1.3	WSW	1.3	S	0.0	-	0.4	NNW	2.2	WNW	1.8	W
18:00-19:00	0.9	ESE	1.3	SSW	1.3	SE	0.0	-	0.4	NNW	0.9	NW	1.3	W
19:00-20:00	0.9	ESE	1.8	SSE	1.3	SE	0.0	-	0.0	-	0.4	W	1.3	SE
20:00-21:00	0.9	SE	1.3	SSW	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE
21:00-22:00	0.9	ESE	0.9	SE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	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	-	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.9	SSE	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	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.4	W
10:00-11:00	0.4	N	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.4	N	0.9	N	1.3	W

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

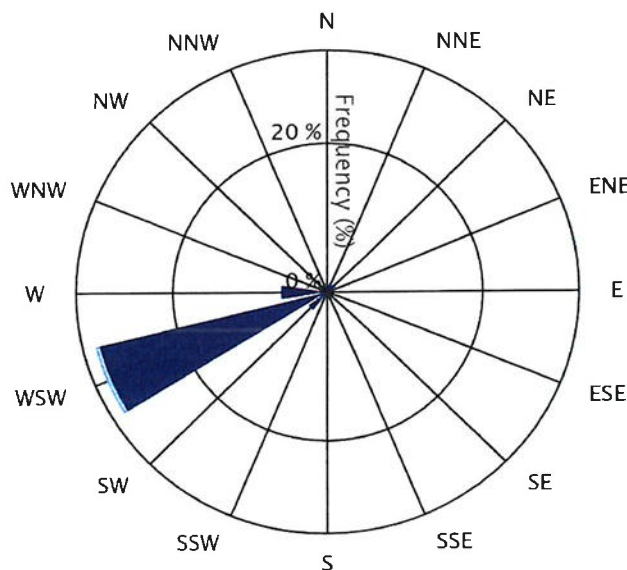
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) (โครงการ 4)

Sample No. 29711

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-9 สิงหาคม 2567

Calm 54.8 %



■ 0.4-1.9 ■ 2.0-3.9 ■ 4.0-5.9 ■ 6.0-7.9 ■ 8.0-9.9 ■ > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SSE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
WSW	30.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0
W	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	54.8						

REMARK : Electrical Shutdown System on 02-03/08/2024

COPY Page 1 / 1

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA67-R0841

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

Sample No. 29711

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านวังค้อ (A4)

วันที่ตรวจวัด : 1-9 สิงหาคม 2567

เวลา	1-2 สิงหาคม 2567		3-4 สิงหาคม 2567		4-5 สิงหาคม 2567		5-6 สิงหาคม 2567		6-7 สิงหาคม 2567		7-8 สิงหาคม 2567		8-9 สิงหาคม 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	W	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.9	WSW	0.4	SW	0.0	-	0.4	W	1.3	W	0.4	W	0.9	W
11:00-12:00	0.9	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW	0.9	WSW	0.9	WSW
12:00-13:00	0.9	WSW	0.9	WSW	0.4	WSW	0.9	W	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW
13:00-14:00	0.9	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW	1.8	WSW	0.9	W	1.3	WSW	1.3	WSW
14:00-15:00	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	W	0.9	WSW
15:00-16:00	1.3	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	1.3	WSW	2.2	WSW	0.9	WSW	0.4	WSW
16:00-17:00	1.3	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
17:00-18:00	0.9	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	1.3	WSW	0.9	W	0.0	-	0.4	WSW
18:00-19:00	0.4	WSW	0.4	WSW	0.9	WSW	0.9	WSW	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.4	SW	0.4	SW	0.9	WSW	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SW	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	0.0	-	0.9	N	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.9	N	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	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	SSE

REMARK : Electrical Shutdown System on 02-03/08/2024

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง 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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704
 MEASURING DATE : 01-02/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	01-02/08/2024 (L_{eq})	01-02/08/2024 (L_{max})	01-02/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	56.8	81.6	50.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.8	78.9	50.9	dB(A)
12:00 - 13:00	57.5	80.8	49.3	dB(A)
13:00 - 14:00	58.6	90.3	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	58.6	81.6	51.4	dB(A)
15:00 - 16:00	59.8	87.0	51.5	dB(A)
16:00 - 17:00	56.4	76.0	50.8	dB(A)
17:00 - 18:00	56.2	78.8	50.4	dB(A)
18:00 - 19:00	54.5	77.0	48.6	dB(A)
19:00 - 20:00	52.3	74.0	48.8	dB(A)
20:00 - 21:00	50.2	78.1	45.5	dB(A)
21:00 - 22:00	46.7	65.4	44.5	dB(A)
22:00 - 23:00	47.2	62.0	45.3	dB(A)
23:00 - 00:00	46.9	58.6	45.2	dB(A)
00:00 - 01:00	48.2	62.5	47.1	dB(A)
01:00 - 02:00	48.0	68.4	46.4	dB(A)
02:00 - 03:00	44.5	75.7	41.4	dB(A)
03:00 - 04:00	45.0	72.3	41.5	dB(A)
04:00 - 05:00	43.9	72.1	39.9	dB(A)
05:00 - 06:00	43.0	68.9	38.3	dB(A)
06:00 - 07:00	50.0	75.0	41.2	dB(A)
07:00 - 08:00	52.1	77.2	43.9	dB(A)
08:00 - 09:00	54.1	78.2	47.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.0	80.2	49.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office 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.

(Measurement By Mr. Tummarut Photarkh...



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R084I

Report No. R6708-4325

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)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29705
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 02-03/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	02-03/08/2024 (L_{eq})	02-03/08/2024 (L_{max})	02-03/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹⁾	59.1	87.3	50.7	dB(A)
11:00 - 12:00	57.5	80.6	51.0	dB(A)
12:00 - 13:00	56.5	79.9	47.7	dB(A)
13:00 - 14:00	57.1	76.9	50.9	dB(A)
14:00 - 15:00	56.8	77.8	50.9	dB(A)
15:00 - 16:00	57.0	74.5	50.9	dB(A)
16:00 - 17:00	58.1	83.3	52.0	dB(A)
17:00 - 18:00	58.4	80.7	51.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.2	80.7	51.0	dB(A)
19:00 - 20:00	54.6	79.9	50.2	dB(A)
20:00 - 21:00	50.9	75.6	45.0	dB(A)
21:00 - 22:00	47.4	64.6	44.9	dB(A)
22:00 - 23:00	48.6	74.7	46.3	dB(A)
23:00 - 00:00	46.7	60.0	45.3	dB(A)
00:00 - 01:00	46.7	65.2	44.8	dB(A)
01:00 - 02:00	44.2	59.6	42.5	dB(A)
02:00 - 03:00	44.7	63.5	42.6	dB(A)
03:00 - 04:00	42.6	67.3	40.7	dB(A)
04:00 - 05:00	43.2	67.0	40.1	dB(A)
05:00 - 06:00	44.8	69.3	38.8	dB(A)
06:00 - 07:00	47.9	77.2	41.3	dB(A)
07:00 - 08:00	51.7	77.6	42.9	dB(A)
08:00 - 09:00	51.6	76.0	44.5	dB(A)
09:00 - 10:00	56.6	81.1	48.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1), 2)}	115 ^{1), 2)}	-	dB(A)

REMARK : ¹⁾ Notification of Office 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 HSE Department of Industrial Works.

(Measurement By Mr. Tummarut Photan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4326

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29706
 MEASURING DATE : 03-04/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	03-04/08/2024 (L_{eq})	03-04/08/2024 (L_{max})	03-04/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	58.6	83.6	51.1	dB(A)
11:00 - 12:00	58.7	89.3	50.2	dB(A)
12:00 - 13:00	57.1	82.6	47.6	dB(A)
13:00 - 14:00	60.1	83.4	51.8	dB(A)
14:00 - 15:00	57.0	84.7	51.1	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	82.4	51.0	dB(A)
16:00 - 17:00	59.9	89.1	51.5	dB(A)
17:00 - 18:00	58.0	81.3	50.1	dB(A)
18:00 - 19:00	54.4	81.4	46.2	dB(A)
19:00 - 20:00	50.5	71.5	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	49.8	71.5	46.1	dB(A)
21:00 - 22:00	47.5	66.1	44.5	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	69.8	44.7	dB(A)
23:00 - 00:00	57.1	67.1	53.3	dB(A)
00:00 - 01:00	52.4	65.7	46.7	dB(A)
01:00 - 02:00	51.8	74.4	48.6	dB(A)
02:00 - 03:00	45.3	64.2	42.8	dB(A)
03:00 - 04:00	43.1	60.3	40.7	dB(A)
04:00 - 05:00	42.8	67.5	41.0	dB(A)
05:00 - 06:00	44.7	67.4	41.1	dB(A)
06:00 - 07:00	47.4	73.6	40.7	dB(A)
07:00 - 08:00	47.2	65.9	40.2	dB(A)
08:00 - 09:00	50.6	74.1	43.4	dB(A)
09:00 - 10:00	54.9	77.1	48.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.
(Measurement By Mr. Tummarut Photankharn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4327

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29707
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	04-05/08/2024 (L_{eq})	04-05/08/2024 (L_{max})	04-05/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	56.3	81.0	47.0	dB(A)
11:00 - 12:00	55.9	82.2	47.5	dB(A)
12:00 - 13:00	58.0	80.9	48.9	dB(A)
13:00 - 14:00	56.5	74.6	49.5	dB(A)
14:00 - 15:00	56.5	81.8	48.8	dB(A)
15:00 - 16:00	62.5	85.4	49.1	dB(A)
16:00 - 17:00	58.1	78.8	49.3	dB(A)
17:00 - 18:00	55.8	74.7	49.3	dB(A)
18:00 - 19:00	55.1	78.2	48.3	dB(A)
19:00 - 20:00	50.6	67.2	48.1	dB(A)
20:00 - 21:00	48.9	66.9	45.4	dB(A)
21:00 - 22:00	47.4	71.7	45.3	dB(A)
22:00 - 23:00	46.1	66.2	44.1	dB(A)
23:00 - 00:00	50.6	72.4	43.6	dB(A)
00:00 - 01:00	43.5	60.3	41.0	dB(A)
01:00 - 02:00	44.2	56.7	42.1	dB(A)
02:00 - 03:00	44.4	60.2	42.5	dB(A)
03:00 - 04:00	44.9	68.2	42.1	dB(A)
04:00 - 05:00	45.4	80.7	40.1	dB(A)
05:00 - 06:00	46.1	72.2	39.7	dB(A)
06:00 - 07:00	47.6	68.8	40.8	dB(A)
07:00 - 08:00	51.8	79.1	43.5	dB(A)
08:00 - 09:00	53.7	77.9	47.4	dB(A)
09:00 - 10:00	58.8	83.7	51.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.
(Measurement By Mr. Tummarut Photankh...

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

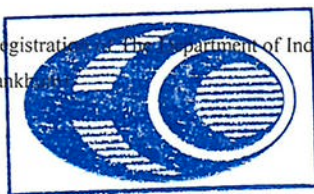
Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4328

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} SAMPLE NO. : 29708
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	05-06/08/2024 (L_{eq})	05-06/08/2024 (L_{max})	05-06/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ³	56.6	79.2	51.0	dB(A)
11:00 - 12:00	57.3	80.2	50.5	dB(A)
12:00 - 13:00	56.2	78.5	48.3	dB(A)
13:00 - 14:00	57.9	77.6	51.6	dB(A)
14:00 - 15:00	59.0	80.1	52.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.9	79.1	52.1	dB(A)
16:00 - 17:00	57.1	79.8	51.6	dB(A)
17:00 - 18:00	59.4	81.9	52.4	dB(A)
18:00 - 19:00	59.2	78.7	52.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	76.2	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	53.6	75.2	50.1	dB(A)
21:00 - 22:00	50.9	69.6	48.8	dB(A)
22:00 - 23:00	50.6	77.4	47.5	dB(A)
23:00 - 00:00	48.6	72.2	46.7	dB(A)
00:00 - 01:00	48.6	58.2	47.1	dB(A)
01:00 - 02:00	48.2	66.2	46.4	dB(A)
02:00 - 03:00	48.5	75.5	45.6	dB(A)
03:00 - 04:00	45.2	66.3	42.4	dB(A)
04:00 - 05:00	44.3	72.2	40.0	dB(A)
05:00 - 06:00	43.4	71.9	38.9	dB(A)
06:00 - 07:00	48.2	75.4	41.3	dB(A)
07:00 - 08:00	53.2	78.5	45.5	dB(A)
08:00 - 09:00	56.1	77.9	50.7	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	77.2	52.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 2}	115 ^{1/1, 2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office 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.
(Measurement By Mr. Tummarut Photankharn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4329

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29709
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	06-07/08/2024 (L_{eq})	06-07/08/2024 (L_{max})	06-07/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	57.4	79.8	51.7	dB(A)
11:00 - 12:00	57.7	89.5	52.1	dB(A)
12:00 - 13:00	57.4	79.5	47.8	dB(A)
13:00 - 14:00	56.5	80.7	50.9	dB(A)
14:00 - 15:00	58.1	77.0	52.1	dB(A)
15:00 - 16:00	59.0	88.8	52.1	dB(A)
16:00 - 17:00	57.2	79.9	52.0	dB(A)
17:00 - 18:00	59.5	85.2	53.4	dB(A)
18:00 - 19:00	58.9	81.2	52.9	dB(A)
19:00 - 20:00	60.3	83.9	55.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.0	79.6	51.8	dB(A)
21:00 - 22:00	54.6	67.2	52.5	dB(A)
22:00 - 23:00	52.2	64.9	50.7	dB(A)
23:00 - 00:00	52.9	68.4	51.8	dB(A)
00:00 - 01:00	53.2	66.7	50.6	dB(A)
01:00 - 02:00	48.8	63.5	46.5	dB(A)
02:00 - 03:00	46.8	77.0	44.3	dB(A)
03:00 - 04:00	45.2	66.0	43.3	dB(A)
04:00 - 05:00	41.8	53.6	40.6	dB(A)
05:00 - 06:00	46.6	75.9	40.4	dB(A)
06:00 - 07:00	50.3	75.5	43.1	dB(A)
07:00 - 08:00	55.7	87.3	46.1	dB(A)
08:00 - 09:00	53.0	80.9	47.9	dB(A)
09:00 - 10:00	54.6	73.6	50.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	58.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	07-08/08/2024 (L_{eq})	07-08/08/2024 (L_{max})	07-08/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	57.4	79.5	51.4	dB(A)
11:00 - 12:00	56.9	76.2	50.6	dB(A)
12:00 - 13:00	56.5	85.1	49.5	dB(A)
13:00 - 14:00	57.1	77.4	52.0	dB(A)
14:00 - 15:00	56.9	81.5	51.0	dB(A)
15:00 - 16:00	56.1	83.7	51.7	dB(A)
16:00 - 17:00	57.4	83.4	49.5	dB(A)
17:00 - 18:00	55.1	85.2	48.8	dB(A)
18:00 - 19:00	53.0	73.3	47.2	dB(A)
19:00 - 20:00	52.9	72.3	49.4	dB(A)
20:00 - 21:00	49.5	77.7	45.3	dB(A)
21:00 - 22:00	48.4	68.8	45.8	dB(A)
22:00 - 23:00	47.6	69.9	45.8	dB(A)
23:00 - 00:00	46.7	61.8	45.2	dB(A)
00:00 - 01:00	47.8	68.7	46.3	dB(A)
01:00 - 02:00	46.2	58.9	44.9	dB(A)
02:00 - 03:00	46.8	69.7	44.2	dB(A)
03:00 - 04:00	44.6	61.9	42.8	dB(A)
04:00 - 05:00	44.2	69.6	39.7	dB(A)
05:00 - 06:00	45.7	75.0	40.6	dB(A)
06:00 - 07:00	49.0	75.3	42.6	dB(A)
07:00 - 08:00	54.3	76.8	47.6	dB(A)
08:00 - 09:00	57.5	77.8	51.3	dB(A)
09:00 - 10:00	54.9	76.3	49.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.

(Measurement By Mr. Tummarut Photankha)



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.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
01/08/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	56.8	56.7	40.4	50.4	-10.0
	11:00 - 12:00	56.8	56.7	40.4	50.4	-10.0
	12:00 - 13:00	57.5	56.7	49.8	50.4	-0.6
	13:00 - 14:00	58.6	56.7	54.1	50.4	3.7
	14:00 - 15:00	58.6	56.7	54.1	50.4	3.7
	15:00 - 16:00	59.8	56.7	56.9	50.4	6.5
	16:00 - 17:00	56.4	56.7	-	50.4	-
	17:00 - 18:00	56.2	56.7	-	50.4	-
	18:00 - 19:00	54.5	56.7	-	50.4	-
	19:00 - 20:00	52.3	56.7	-	50.4	-
	20:00 - 21:00	50.2	56.7	-	50.4	-
	21:00 - 22:00	46.7	56.7	-	50.4	-
	22:00 - 22:05	45.2	45.3	-	44.5	-
	22:05 - 22:10	48.2	45.3	48.1	44.5	3.6
	22:10 - 22:15	47.5	45.3	46.5	44.5	2.0
	22:15 - 22:20	47.9	45.3	47.4	44.5	2.9
	22:20 - 22:25	47.6	45.3	46.7	44.5	2.2
	22:25 - 22:30	45.0	45.3	-	44.5	-
	22:30 - 22:35	46.3	45.3	42.4	44.5	-2.1
	22:35 - 22:40	46.2	45.3	41.9	44.5	-2.6
	22:40 - 22:45	46.5	45.3	43.3	44.5	-1.2
	22:45 - 22:50	47.6	45.3	46.7	44.5	2.2
	22:50 - 22:55	48.9	45.3	49.4	44.5	4.9
	22:55 - 23:00	48.2	45.3	48.1	44.5	3.6
	23:00 - 23:05	46.9	45.3	44.8	44.5	0.3
	23:05 - 23:10	48.4	45.3	48.5	44.5	4.0
	23:10 - 23:15	46.7	45.3	44.1	44.5	-0.4
	23:15 - 23:20	44.0	45.3	-	44.5	-
	23:20 - 23:25	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	23:25 - 23:30	45.2	45.3	-	44.5	-
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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324

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
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29704
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	02:00 - 02:05	46.7	45.3	44.1	44.5	-0.4
	02:05 - 02:10	42.4	45.3	-	44.5	-
	02:10 - 02:15	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	02:15 - 02:20	45.0	45.3	-	44.5	-
	02:20 - 02:25	48.1	45.3	47.9	44.5	3.4
	02:25 - 02:30	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	02:30 - 02:35	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	02:35 - 02:40	42.1	45.3	-	44.5	-
	02:40 - 02:45	41.5	45.3	-	44.5	-
	02:45 - 02:50	41.5	45.3	-	44.5	-
	02:50 - 02:55	41.2	45.3	-	44.5	-
	02:55 - 03:00	39.9	45.3	-	44.5	-
	03:00 - 03:05	42.2	45.3	-	44.5	-
	03:05 - 03:10	43.8	45.3	-	44.5	-
	03:10 - 03:15	43.6	45.3	-	44.5	-
	03:15 - 03:20	47.1	45.3	45.4	44.5	0.9
	03:20 - 03:25	45.8	45.3	39.2	44.5	-5.3
	03:25 - 03:30	44.8	45.3	-	44.5	-
	03:30 - 03:35	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	03:35 - 03:40	45.5	45.3	35.0	44.5	-9.5
	03:40 - 03:45	44.3	45.3	-	44.5	-
	03:45 - 03:50	43.9	45.3	-	44.5	-
	03:50 - 03:55	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	03:55 - 04:00	39.4	45.3	-	44.5	-
	04:00 - 04:05	41.3	45.3	-	44.5	-
	04:05 - 04:10	41.2	45.3	-	44.5	-
	04:10 - 04:15	42.1	45.3	-	44.5	-
	04:15 - 04:20	40.5	45.3	-	44.5	-
	04:20 - 04:25	39.9	45.3	-	44.5	-
	04:25 - 04:30	43.4	45.3	-	44.5	-
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 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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29704
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	04:30 - 04:35	41.3	45.3	-	44.5	-
	04:35 - 04:40	42.8	45.3	-	44.5	-
	04:40 - 04:45	49.8	45.3	50.9	44.5	6.4
	04:45 - 04:50	43.5	45.3	-	44.5	-
	04:50 - 04:55	44.4	45.3	-	44.5	-
	04:55 - 05:00	45.0	45.3	-	44.5	-
	05:00 - 05:05	42.5	45.3	-	44.5	-
	05:05 - 05:10	42.2	45.3	-	44.5	-
	05:10 - 05:15	40.3	45.3	-	44.5	-
	05:15 - 05:20	47.2	45.3	45.7	44.5	1.2
	05:20 - 05:25	41.5	45.3	-	44.5	-
	05:25 - 05:30	41.8	45.3	-	44.5	-
	05:30 - 05:35	41.8	45.3	-	44.5	-
	05:35 - 05:40	42.4	45.3	-	44.5	-
	05:40 - 05:45	42.4	45.3	-	44.5	-
	05:45 - 05:50	44.9	45.3	-	44.5	-
	05:50 - 05:55	41.6	45.3	-	44.5	-
	05:55 - 06:00	42.0	45.3	-	44.5	-
	06:00 - 07:00	50.0	56.7	-	50.4	-
	07:00 - 08:00	52.1	56.7	-	50.4	-
	08:00 - 09:00	54.1	56.7	-	50.4	-
	09:00 - 10:00	56.0	56.7	-	50.4	-
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 00:20 - 00:25)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

(Measurement By Mr. Tumman Photankh)



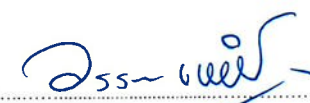
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

COPY

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4325

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

SAMPLE NO. : 29705

MEASURING DATE : 02-03/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	10:00 - 11:00 ³	59.1	56.7	55.4	50.4	5.0
	11:00 - 12:00	57.5	56.7	49.8	50.4	-0.6
	12:00 - 13:00	56.5	56.7	-	50.4	-
	13:00 - 14:00	57.1	56.7	46.5	50.4	-3.9
	14:00 - 15:00	56.8	56.7	40.4	50.4	-10.0
	15:00 - 16:00	57.0	56.7	45.2	50.4	-5.2
	16:00 - 17:00	58.1	56.7	52.5	50.4	2.1
	17:00 - 18:00	58.4	56.7	53.5	50.4	3.1
	18:00 - 19:00	56.2	56.7	-	50.4	-
	19:00 - 20:00	54.6	56.7	-	50.4	-
	20:00 - 21:00	50.9	56.7	-	50.4	-
	21:00 - 22:00	47.4	56.7	-	50.4	-
	22:00 - 22:05	51.0	45.3	52.6	44.5	8.1
	22:05 - 22:10	49.6	45.3	50.6	44.5	6.1
	22:10 - 22:15	48.3	45.3	48.3	44.5	3.8
	22:15 - 22:20	48.7	45.3	49.0	44.5	4.5
	22:20 - 22:25	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	22:25 - 22:30	46.0	45.3	40.7	44.5	-3.8
	22:30 - 22:35	49.5	45.3	50.4	44.5	5.9
	22:35 - 22:40	47.8	45.3	47.2	44.5	2.7
	22:40 - 22:45	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	22:45 - 22:50	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	22:50 - 22:55	47.4	45.3	46.2	44.5	1.7
	22:55 - 23:00	49.5	45.3	50.4	44.5	5.9
	23:00 - 23:05	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	23:05 - 23:10	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	23:10 - 23:15	47.0	45.3	45.1	44.5	0.6
	23:15 - 23:20	47.4	45.3	46.2	44.5	1.7
	23:20 - 23:25	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	23:25 - 23:30	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4325

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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29705
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	23:30 - 23:35	46.9	45.3	44.8	44.5	0.3
	23:35 - 23:40	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	23:40 - 23:45	46.0	45.3	40.7	44.5	-3.8
	23:45 - 23:50	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	23:50 - 23:55	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	23:55 - 00:00	46.1	45.3	41.4	44.5	-3.1
	00:00 - 00:05	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	00:05 - 00:10	44.9	45.3	-	44.5	-
	00:10 - 00:15	44.6	45.3	-	44.5	-
	00:15 - 00:20	50.2	45.3	51.5	44.5	7.0
03/08/2024	00:20 - 00:25	46.5	45.3	43.3	44.5	-1.2
	00:25 - 00:30	46.9	45.3	44.8	44.5	0.3
	00:30 - 00:35	47.1	45.3	45.4	44.5	0.9
	00:35 - 00:40	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	00:40 - 00:45	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	00:45 - 00:50	46.7	45.3	44.1	44.5	-0.4
	00:50 - 00:55	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	00:55 - 01:00	45.7	45.3	38.1	44.5	-6.4
	01:00 - 01:05	45.0	45.3	-	44.5	-
	01:05 - 01:10	44.3	45.3	-	44.5	-
	01:10 - 01:15	44.2	45.3	-	44.5	-
	01:15 - 01:20	46.1	45.3	41.4	44.5	-3.1
	01:20 - 01:25	46.5	45.3	43.3	44.5	-1.2
	01:25 - 01:30	44.7	45.3	-	44.5	-
	01:30 - 01:35	43.6	45.3	-	44.5	-
	01:35 - 01:40	42.1	45.3	-	44.5	-
	01:40 - 01:45	41.2	45.3	-	44.5	-
	01:45 - 01:50	41.8	45.3	-	44.5	-
	01:50 - 01:55	41.6	45.3	-	44.5	-
	01:55 - 02:00	45.0	45.3	-	44.5	-
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 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาว 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 01120947 : Class 1
SAMPLE NO. : 29705
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	02:00 - 02:05	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	02:05 - 02:10	45.0	45.3	-	44.5	-
	02:10 - 02:15	44.8	45.3	-	44.5	-
	02:15 - 02:20	43.8	45.3	-	44.5	-
	02:20 - 02:25	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	02:25 - 02:30	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	02:30 - 02:35	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	02:35 - 02:40	40.2	45.3	-	44.5	-
	02:40 - 02:45	41.9	45.3	-	44.5	-
	02:45 - 02:50	43.8	45.3	-	44.5	-
	02:50 - 02:55	42.9	45.3	-	44.5	-
	02:55 - 03:00	41.8	45.3	-	44.5	-
	03:00 - 03:05	42.2	45.3	-	44.5	-
	03:05 - 03:10	42.3	45.3	-	44.5	-
	03:10 - 03:15	42.0	45.3	-	44.5	-
	03:15 - 03:20	43.6	45.3	-	44.5	-
	03:20 - 03:25	44.9	45.3	-	44.5	-
	03:25 - 03:30	41.6	45.3	-	44.5	-
	03:30 - 03:35	44.4	45.3	-	44.5	-
	03:35 - 03:40	41.6	45.3	-	44.5	-
	03:40 - 03:45	41.4	45.3	-	44.5	-
	03:45 - 03:50	41.8	45.3	-	44.5	-
	03:50 - 03:55	42.2	45.3	-	44.5	-
	03:55 - 04:00	41.0	45.3	-	44.5	-
	04:00 - 04:05	40.9	45.3	-	44.5	-
	04:05 - 04:10	43.6	45.3	-	44.5	-
	04:10 - 04:15	43.1	45.3	-	44.5	-
	04:15 - 04:20	42.5	45.3	-	44.5	-
	04:20 - 04:25	43.0	45.3	-	44.5	-
	04:25 - 04:30	42.0	45.3	-	44.5	-
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-R0841

Report No. R6708-4325

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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29705
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	04:30 - 04:35	41.9	45.3	-	44.5	-
	04:35 - 04:40	46.3	45.3	42.4	44.5	-2.1
	04:40 - 04:45	42.3	45.3	-	44.5	-
	04:45 - 04:50	44.4	45.3	-	44.5	-
	04:50 - 04:55	42.5	45.3	-	44.5	-
	04:55 - 05:00	43.0	45.3	-	44.5	-
	05:00 - 05:05	45.2	45.3	-	44.5	-
	05:05 - 05:10	42.4	45.3	-	44.5	-
	05:10 - 05:15	44.7	45.3	-	44.5	-
	05:15 - 05:20	43.0	45.3	-	44.5	-
	05:20 - 05:25	43.9	45.3	-	44.5	-
	05:25 - 05:30	41.1	45.3	-	44.5	-
	05:30 - 05:35	41.2	45.3	-	44.5	-
	05:35 - 05:40	49.3	45.3	50.1	44.5	5.6
	05:40 - 05:45	42.0	45.3	-	44.5	-
	05:45 - 05:50	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	05:50 - 05:55	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	05:55 - 06:00	42.0	45.3	-	44.5	-
	06:00 - 07:00	47.9	56.7	-	50.4	-
	07:00 - 08:00	51.7	56.7	-	50.4	-
08:00 - 09:00	51.6	56.7	-	50.4	-	
09:00 - 10:00	56.6	56.7	-	50.4	-	
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 00:20 - 00:25)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankh)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4326

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29706

MEASURING DATE : 03-04/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	58.6	56.7	54.1	50.4	3.7
	11:00 - 12:00	58.7	56.7	54.4	50.4	4.0
	12:00 - 13:00	57.1	56.7	46.5	50.4	-3.9
	13:00 - 14:00	60.1	56.7	57.4	50.4	7.0
	14:00 - 15:00	57.0	56.7	45.2	50.4	-5.2
	15:00 - 16:00	58.2	56.7	52.9	50.4	2.5
	16:00 - 17:00	59.9	56.7	57.1	50.4	6.7
	17:00 - 18:00	58.0	56.7	52.1	50.4	1.7
	18:00 - 19:00	54.4	56.7	-	50.4	-
	19:00 - 20:00	50.5	56.7	-	50.4	-
	20:00 - 21:00	49.8	56.7	-	50.4	-
	21:00 - 22:00	47.5	56.7	-	50.4	-
	22:00 - 22:05	44.8	45.3	-	44.5	-
	22:05 - 22:10	45.9	45.3	40.0	44.5	-4.5
	22:10 - 22:15	47.2	45.3	45.7	44.5	1.2
	22:15 - 22:20	43.3	45.3	-	44.5	-
	22:20 - 22:25	44.1	45.3	-	44.5	-
	22:25 - 22:30	44.6	45.3	-	44.5	-
	22:30 - 22:35	47.0	45.3	45.1	44.5	0.6
	22:35 - 22:40	45.1	45.3	-	44.5	-
	22:40 - 22:45	44.7	45.3	-	44.5	-
	22:45 - 22:50	48.1	45.3	47.9	44.5	3.4
	22:50 - 22:55	51.9	45.3	53.8	44.5	9.3
	22:55 - 23:00	52.6	45.3	54.7	44.5	10.2
	23:00 - 23:05	53.2	45.3	55.4	44.5	10.9
	23:05 - 23:10	56.8	45.3	59.5	44.5	15.0
	23:10 - 23:15	57.0	45.3	59.7	44.5	15.2
	23:15 - 23:20	55.0	45.3	57.5	44.5	13.0
	23:20 - 23:25	59.5	45.3	62.3	44.5	17.8
	23:25 - 23:30	58.4	45.3	61.2	44.5	16.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4326

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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29706
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	23:30 - 23:35	54.7	45.3	57.2	44.5	12.7
	23:35 - 23:40	58.1	45.3	60.9	44.5	16.4
	23:40 - 23:45	58.4	45.3	61.2	44.5	16.7
	23:45 - 23:50	59.1	45.3	61.9	44.5	17.4
	23:50 - 23:55	53.4	45.3	55.7	44.5	11.2
04/08/2024	23:55 - 00:00	56.3	45.3	58.9	44.5	14.4
	00:00 - 00:05	53.9	45.3	56.3	44.5	11.8
	00:05 - 00:10	47.9	45.3	47.4	44.5	2.9
	00:10 - 00:15	45.0	45.3	-	44.5	-
	00:15 - 00:20	46.1	45.3	41.4	44.5	-3.1
	00:20 - 00:25	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	00:25 - 00:30	51.9	45.3	53.8	44.5	9.3
	00:30 - 00:35	48.1	45.3	47.9	44.5	3.4
	00:35 - 00:40	51.8	45.3	53.7	44.5	9.2
	00:40 - 00:45	55.2	45.3	57.7	44.5	13.2
	00:45 - 00:50	56.1	45.3	58.7	44.5	14.2
	00:50 - 00:55	54.8	45.3	57.3	44.5	12.8
	00:55 - 01:00	54.5	45.3	56.9	44.5	12.4
	01:00 - 01:05	53.3	45.3	55.6	44.5	11.1
	01:05 - 01:10	49.4	45.3	50.3	44.5	5.8
	01:10 - 01:15	53.5	45.3	55.8	44.5	11.3
	01:15 - 01:20	52.9	45.3	55.1	44.5	10.6
	01:20 - 01:25	51.8	45.3	53.7	44.5	9.2
	01:25 - 01:30	53.9	45.3	56.3	44.5	11.8
	01:30 - 01:35	51.9	45.3	53.8	44.5	9.3
	01:35 - 01:40	51.8	45.3	53.7	44.5	9.2
	01:40 - 01:45	49.5	45.3	50.4	44.5	5.9
	01:45 - 01:50	52.3	45.3	54.3	44.5	9.8
	01:50 - 01:55	48.9	45.3	49.4	44.5	4.9
	01:55 - 02:00	46.5	45.3	43.3	44.5	-1.2
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4326

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)

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29706

MEASURING DATE : 03-04/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	02:00 - 02:05	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	02:05 - 02:10	45.8	45.3	39.2	44.5	-5.3
	02:10 - 02:15	44.2	45.3	-	44.5	-
	02:15 - 02:20	44.0	45.3	-	44.5	-
	02:20 - 02:25	43.4	45.3	-	44.5	-
	02:25 - 02:30	42.7	45.3	-	44.5	-
	02:30 - 02:35	42.8	45.3	-	44.5	-
	02:35 - 02:40	43.6	45.3	-	44.5	-
	02:40 - 02:45	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	02:45 - 02:50	44.6	45.3	-	44.5	-
	02:50 - 02:55	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	02:55 - 03:00	47.8	45.3	47.2	44.5	2.7
	03:00 - 03:05	42.7	45.3	-	44.5	-
	03:05 - 03:10	44.1	45.3	-	44.5	-
	03:10 - 03:15	42.5	45.3	-	44.5	-
	03:15 - 03:20	43.3	45.3	-	44.5	-
	03:20 - 03:25	41.0	45.3	-	44.5	-
	03:25 - 03:30	44.3	45.3	-	44.5	-
	03:30 - 03:35	41.2	45.3	-	44.5	-
	03:35 - 03:40	47.4	45.3	46.2	44.5	1.7
	03:40 - 03:45	41.6	45.3	-	44.5	-
	03:45 - 03:50	41.6	45.3	-	44.5	-
	03:50 - 03:55	40.6	45.3	-	44.5	-
	03:55 - 04:00	41.1	45.3	-	44.5	-
	04:00 - 04:05	41.4	45.3	-	44.5	-
	04:05 - 04:10	42.1	45.3	-	44.5	-
	04:10 - 04:15	41.6	45.3	-	44.5	-
	04:15 - 04:20	41.5	45.3	-	44.5	-
	04:20 - 04:25	42.4	45.3	-	44.5	-
	04:25 - 04:30	42.5	45.3	-	44.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4326

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29706
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	04:30 - 04:35	42.0	45.3	-	44.5	-
	04:35 - 04:40	43.3	45.3	-	44.5	-
	04:40 - 04:45	44.9	45.3	-	44.5	-
	04:45 - 04:50	43.9	45.3	-	44.5	-
	04:50 - 04:55	43.2	45.3	-	44.5	-
	04:55 - 05:00	43.3	45.3	-	44.5	-
	05:00 - 05:05	44.1	45.3	-	44.5	-
	05:05 - 05:10	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	05:10 - 05:15	44.0	45.3	-	44.5	-
	05:15 - 05:20	43.3	45.3	-	44.5	-
	05:20 - 05:25	43.2	45.3	-	44.5	-
	05:25 - 05:30	43.0	45.3	-	44.5	-
	05:30 - 05:35	44.3	45.3	-	44.5	-
	05:35 - 05:40	43.4	45.3	-	44.5	-
	05:40 - 05:45	44.0	45.3	-	44.5	-
	05:45 - 05:50	48.6	45.3	48.9	44.5	4.4
	05:50 - 05:55	43.5	45.3	-	44.5	-
	05:55 - 06:00	45.5	45.3	35.0	44.5	-9.5
	06:00 - 07:00	47.4	56.7	-	50.4	-
	07:00 - 08:00	47.2	56.7	-	50.4	-
	08:00 - 09:00	50.6	56.7	-	50.4	-
	09:00 - 10:00	54.9	56.7	-	50.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2}						10

REMARK :

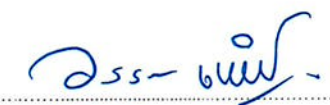
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08-09/08/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 00:20 - 00:25)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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





Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4327

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29707
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	56.3	56.7	-	50.4	-
	11:00 - 12:00	55.9	56.7	-	50.4	-
	12:00 - 13:00	58.0	56.7	52.1	50.4	1.7
	13:00 - 14:00	56.5	56.7	-	50.4	-
	14:00 - 15:00	56.5	56.7	-	50.4	-
	15:00 - 16:00	62.5	56.7	61.2	50.4	10.8
	16:00 - 17:00	58.1	56.7	52.5	50.4	2.1
	17:00 - 18:00	55.8	56.7	-	50.4	-
	18:00 - 19:00	55.1	56.7	-	50.4	-
	19:00 - 20:00	50.6	56.7	-	50.4	-
	20:00 - 21:00	48.9	56.7	-	50.4	-
	21:00 - 22:00	47.4	56.7	-	50.4	-
	22:00 - 22:05	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	22:05 - 22:10	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	22:10 - 22:15	47.8	45.3	47.2	44.5	2.7
	22:15 - 22:20	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	22:20 - 22:25	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	22:25 - 22:30	46.0	45.3	40.7	44.5	-3.8
	22:30 - 22:35	44.6	45.3	-	44.5	-
	22:35 - 22:40	46.1	45.3	41.4	44.5	-3.1
	22:40 - 22:45	44.9	45.3	-	44.5	-
	22:45 - 22:50	43.9	45.3	-	44.5	-
	22:50 - 22:55	43.8	45.3	-	44.5	-
	22:55 - 23:00	46.3	45.3	42.4	44.5	-2.1
	23:00 - 23:05	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	23:05 - 23:10	46.5	45.3	43.3	44.5	-1.2
	23:10 - 23:15	55.8	45.3	58.4	44.5	13.9
	23:15 - 23:20	56.9	45.3	59.6	44.5	15.1
	23:20 - 23:25	51.2	45.3	52.9	44.5	8.4
	23:25 - 23:30	48.2	45.3	48.1	44.5	3.6
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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4327

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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29707
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	23:30 - 23:35	45.9	45.3	40.0	44.5	-4.5
	23:35 - 23:40	49.0	45.3	49.6	44.5	5.1
	23:40 - 23:45	45.8	45.3	39.2	44.5	-5.3
	23:45 - 23:50	42.7	45.3	-	44.5	-
	23:50 - 23:55	42.0	45.3	-	44.5	-
05/08/2024	23:55 - 00:00	42.4	45.3	-	44.5	-
	00:00 - 00:05	44.2	45.3	-	44.5	-
	00:05 - 00:10	43.2	45.3	-	44.5	-
	00:10 - 00:15	43.1	45.3	-	44.5	-
	00:15 - 00:20	43.3	45.3	-	44.5	-
	00:20 - 00:25	41.9	45.3	-	44.5	-
	00:25 - 00:30	41.4	45.3	-	44.5	-
	00:30 - 00:35	43.1	45.3	-	44.5	-
	00:35 - 00:40	45.8	45.3	39.2	44.5	-5.3
	00:40 - 00:45	45.3	45.3	-	44.5	-
	00:45 - 00:50	41.9	45.3	-	44.5	-
	00:50 - 00:55	43.9	45.3	-	44.5	-
	00:55 - 01:00	43.1	45.3	-	44.5	-
	01:00 - 01:05	42.0	45.3	-	44.5	-
	01:05 - 01:10	44.4	45.3	-	44.5	-
	01:10 - 01:15	43.3	45.3	-	44.5	-
	01:15 - 01:20	41.5	45.3	-	44.5	-
	01:20 - 01:25	43.9	45.3	-	44.5	-
	01:25 - 01:30	45.3	45.3	-	44.5	-
	01:30 - 01:35	43.5	45.3	-	44.5	-
	01:35 - 01:40	43.9	45.3	-	44.5	-
	01:40 - 01:45	44.1	45.3	-	44.5	-
	01:45 - 01:50	46.3	45.3	42.4	44.5	-2.1
	01:50 - 01:55	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	01:55 - 02:00	44.9	45.3	-	44.5	-
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4327

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

SAMPLE NO. : 29707

MEASURING DATE : 04-05/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 01120947 : Class I

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	02:00 - 02:05	44.3	45.3	-	44.5	-
	02:05 - 02:10	44.1	45.3	-	44.5	-
	02:10 - 02:15	43.7	45.3	-	44.5	-
	02:15 - 02:20	44.4	45.3	-	44.5	-
	02:20 - 02:25	44.7	45.3	-	44.5	-
	02:25 - 02:30	44.4	45.3	-	44.5	-
	02:30 - 02:35	44.6	45.3	-	44.5	-
	02:35 - 02:40	44.1	45.3	-	44.5	-
	02:40 - 02:45	43.1	45.3	-	44.5	-
	02:45 - 02:50	43.2	45.3	-	44.5	-
	02:50 - 02:55	45.3	45.3	-	44.5	-
	02:55 - 03:00	46.0	45.3	40.7	44.5	-3.8
	03:00 - 03:05	43.9	45.3	-	44.5	-
	03:05 - 03:10	44.7	45.3	-	44.5	-
	03:10 - 03:15	48.2	45.3	48.1	44.5	3.6
	03:15 - 03:20	47.0	45.3	45.1	44.5	0.6
	03:20 - 03:25	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	03:25 - 03:30	42.4	45.3	-	44.5	-
	03:30 - 03:35	42.7	45.3	-	44.5	-
	03:35 - 03:40	42.3	45.3	-	44.5	-
	03:40 - 03:45	42.1	45.3	-	44.5	-
	03:45 - 03:50	42.0	45.3	-	44.5	-
	03:50 - 03:55	42.1	45.3	-	44.5	-
	03:55 - 04:00	47.6	45.3	46.7	44.5	2.2
	04:00 - 04:05	41.7	45.3	-	44.5	-
	04:05 - 04:10	42.8	45.3	-	44.5	-
	04:10 - 04:15	41.7	45.3	-	44.5	-
	04:15 - 04:20	44.7	45.3	-	44.5	-
	04:20 - 04:25	53.8	45.3	56.1	44.5	11.6
	04:25 - 04:30	40.9	45.3	-	44.5	-
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 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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29707
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

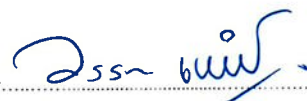
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่รบกวน การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	04:30 - 04:35	40.6	45.3	-	44.5	-
	04:35 - 04:40	42.6	45.3	-	44.5	-
	04:40 - 04:45	41.6	45.3	-	44.5	-
	04:45 - 04:50	41.5	45.3	-	44.5	-
	04:50 - 04:55	40.9	45.3	-	44.5	-
	04:55 - 05:00	42.6	45.3	-	44.5	-
	05:00 - 05:05	41.0	45.3	-	44.5	-
	05:05 - 05:10	44.1	45.3	-	44.5	-
	05:10 - 05:15	44.3	45.3	-	44.5	-
	05:15 - 05:20	50.9	45.3	52.5	44.5	8.0
	05:20 - 05:25	47.6	45.3	46.7	44.5	2.2
	05:25 - 05:30	44.0	45.3	-	44.5	-
	05:30 - 05:35	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	05:35 - 05:40	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	05:40 - 05:45	43.9	45.3	-	44.5	-
	05:45 - 05:50	41.7	45.3	-	44.5	-
	05:50 - 05:55	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	05:55 - 06:00	45.7	45.3	38.1	44.5	-6.4
	06:00 - 07:00	47.6	56.7	-	50.4	-
	07:00 - 08:00	51.8	56.7	-	50.4	-
	08:00 - 09:00	53.7	56.7	-	50.4	-
	09:00 - 10:00	58.8	56.7	54.6	50.4	4.2
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 00:20 - 00:25)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanachai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4328

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29708

MEASURING DATE : 05-06/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	56.6	56.7	-	50.4	-
	11:00 - 12:00	57.3	56.7	48.4	50.4	-2.0
	12:00 - 13:00	56.2	56.7	-	50.4	-
	13:00 - 14:00	57.9	56.7	51.7	50.4	1.3
	14:00 - 15:00	59.0	56.7	55.1	50.4	4.7
	15:00 - 16:00	57.9	56.7	51.7	50.4	1.3
	16:00 - 17:00	57.1	56.7	46.5	50.4	-3.9
	17:00 - 18:00	59.4	56.7	56.1	50.4	5.7
	18:00 - 19:00	59.2	56.7	55.6	50.4	5.2
	19:00 - 20:00	57.3	56.7	48.4	50.4	-2.0
	20:00 - 21:00	53.6	56.7	-	50.4	-
	21:00 - 22:00	50.9	56.7	-	50.4	-
	22:00 - 22:05	51.2	45.3	52.9	44.5	8.4
	22:05 - 22:10	50.1	45.3	51.4	44.5	6.9
	22:10 - 22:15	52.3	45.3	54.3	44.5	9.8
	22:15 - 22:20	52.9	45.3	55.1	44.5	10.6
	22:20 - 22:25	51.2	45.3	52.9	44.5	8.4
	22:25 - 22:30	47.4	45.3	46.2	44.5	1.7
	22:30 - 22:35	53.0	45.3	55.2	44.5	10.7
	22:35 - 22:40	48.8	45.3	49.2	44.5	4.7
	22:40 - 22:45	51.8	45.3	53.7	44.5	9.2
	22:45 - 22:50	47.9	45.3	47.4	44.5	2.9
	22:50 - 22:55	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	22:55 - 23:00	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	23:00 - 23:05	46.3	45.3	42.4	44.5	-2.1
	23:05 - 23:10	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	23:10 - 23:15	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	23:15 - 23:20	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	23:20 - 23:25	50.9	45.3	52.5	44.5	8.0
	23:25 - 23:30	48.6	45.3	48.9	44.5	4.4
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4328

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉิม ค. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29708
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	23:30 - 23:35	47.8	45.3	47.2	44.5	2.7
	23:35 - 23:40	48.9	45.3	49.4	44.5	4.9
	23:40 - 23:45	49.7	45.3	50.7	44.5	6.2
	23:45 - 23:50	49.3	45.3	50.1	44.5	5.6
	23:50 - 23:55	48.6	45.3	48.9	44.5	4.4
06/08/2024	23:55 - 00:00	49.4	45.3	50.3	44.5	5.8
	00:00 - 00:05	48.7	45.3	49.0	44.5	4.5
	00:05 - 00:10	48.4	45.3	48.5	44.5	4.0
	00:10 - 00:15	47.8	45.3	47.2	44.5	2.7
	00:15 - 00:20	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	00:20 - 00:25	47.8	45.3	47.2	44.5	2.7
	00:25 - 00:30	48.1	45.3	47.9	44.5	3.4
	00:30 - 00:35	48.7	45.3	49.0	44.5	4.5
	00:35 - 00:40	49.2	45.3	49.9	44.5	5.4
	00:40 - 00:45	49.4	45.3	50.3	44.5	5.8
	00:45 - 00:50	48.9	45.3	49.4	44.5	4.9
	00:50 - 00:55	49.2	45.3	49.9	44.5	5.4
	00:55 - 01:00	49.7	45.3	50.7	44.5	6.2
	01:00 - 01:05	48.8	45.3	49.2	44.5	4.7
	01:05 - 01:10	48.9	45.3	49.4	44.5	4.9
	01:10 - 01:15	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	01:15 - 01:20	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	01:20 - 01:25	45.9	45.3	40.0	44.5	-4.5
	01:25 - 01:30	46.0	45.3	40.7	44.5	-3.8
	01:30 - 01:35	48.2	45.3	48.1	44.5	3.6
	01:35 - 01:40	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	01:40 - 01:45	48.1	45.3	47.9	44.5	3.4
	01:45 - 01:50	49.3	45.3	50.1	44.5	5.6
	01:50 - 01:55	50.5	45.3	51.9	44.5	7.4
	01:55 - 02:00	48.5	45.3	48.7	44.5	4.2
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-R0841

Report No. R6708-4328

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29708

MEASURING DATE : 05-06/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	02:00 - 02:05	45.9	45.3	40.0	44.5	-4.5
	02:05 - 02:10	52.0	45.3	54.0	44.5	9.5
	02:10 - 02:15	46.7	45.3	44.1	44.5	-0.4
	02:15 - 02:20	51.9	45.3	53.8	44.5	9.3
	02:20 - 02:25	50.0	45.3	51.2	44.5	6.7
	02:25 - 02:30	48.8	45.3	49.2	44.5	4.7
	02:30 - 02:35	46.5	45.3	43.3	44.5	-1.2
	02:35 - 02:40	47.0	45.3	45.1	44.5	0.6
	02:40 - 02:45	47.9	45.3	47.4	44.5	2.9
	02:45 - 02:50	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	02:50 - 02:55	45.0	45.3	-	44.5	-
	02:55 - 03:00	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	03:00 - 03:05	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	03:05 - 03:10	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	03:10 - 03:15	45.0	45.3	-	44.5	-
	03:15 - 03:20	43.8	45.3	-	44.5	-
	03:20 - 03:25	44.1	45.3	-	44.5	-
	03:25 - 03:30	42.9	45.3	-	44.5	-
	03:30 - 03:35	44.6	45.3	-	44.5	-
	03:35 - 03:40	45.5	45.3	35.0	44.5	-9.5
	03:40 - 03:45	43.6	45.3	-	44.5	-
	03:45 - 03:50	45.5	45.3	35.0	44.5	-9.5
	03:50 - 03:55	45.0	45.3	-	44.5	-
	03:55 - 04:00	45.0	45.3	-	44.5	-
	04:00 - 04:05	43.2	45.3	-	44.5	-
	04:05 - 04:10	50.7	45.3	52.2	44.5	7.7
	04:10 - 04:15	44.3	45.3	-	44.5	-
	04:15 - 04:20	43.1	45.3	-	44.5	-
	04:20 - 04:25	42.0	45.3	-	44.5	-
	04:25 - 04:30	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
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-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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29708

MEASURING DATE : 05-06/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/1} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/1} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	04:30 - 04:35	42.1	45.3	-	44.5	-
	04:35 - 04:40	39.9	45.3	-	44.5	-
	04:40 - 04:45	40.6	45.3	-	44.5	-
	04:45 - 04:50	43.3	45.3	-	44.5	-
	04:50 - 04:55	40.2	45.3	-	44.5	-
	04:55 - 05:00	42.5	45.3	-	44.5	-
	05:00 - 05:05	41.4	45.3	-	44.5	-
	05:05 - 05:10	40.2	45.3	-	44.5	-
	05:10 - 05:15	41.1	45.3	-	44.5	-
	05:15 - 05:20	41.2	45.3	-	44.5	-
	05:20 - 05:25	40.5	45.3	-	44.5	-
	05:25 - 05:30	43.3	45.3	-	44.5	-
	05:30 - 05:35	43.6	45.3	-	44.5	-
	05:35 - 05:40	42.6	45.3	-	44.5	-
	05:40 - 05:45	41.4	45.3	-	44.5	-
	05:45 - 05:50	43.2	45.3	-	44.5	-
	05:50 - 05:55	45.2	45.3	-	44.5	-
	05:55 - 06:00	48.6	45.3	48.9	44.5	4.4
	06:00 - 07:00	48.2	56.7	-	50.4	-
	07:00 - 08:00	53.2	56.7	-	50.4	-
	08:00 - 09:00	56.1	56.7	-	50.4	-
	09:00 - 10:00	57.0	56.7	45.2	50.4	-5.2
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 00:20 - 00:25)

^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022) and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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



Approved By 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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-R0841
Report No. R6708-4329

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29709

MEASURING DATE : 06-07/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	10:00 - 11:00 ¹³	57.4	56.7	49.1	50.4	-1.3
	11:00 - 12:00	57.7	56.7	50.8	50.4	0.4
	12:00 - 13:00	57.4	56.7	49.1	50.4	-1.3
	13:00 - 14:00	56.5	56.7	-	50.4	-
	14:00 - 15:00	58.1	56.7	52.5	50.4	2.1
	15:00 - 16:00	59.0	56.7	55.1	50.4	4.7
	16:00 - 17:00	57.2	56.7	47.6	50.4	-2.8
	17:00 - 18:00	59.5	56.7	56.3	50.4	5.9
	18:00 - 19:00	58.9	56.7	54.9	50.4	4.5
	19:00 - 20:00	60.3	56.7	57.8	50.4	7.4
	20:00 - 21:00	56.0	56.7	-	50.4	-
	21:00 - 22:00	54.6	56.7	-	50.4	-
	22:00 - 22:05	50.5	45.3	51.9	44.5	7.4
	22:05 - 22:10	51.9	45.3	53.8	44.5	9.3
	22:10 - 22:15	53.5	45.3	55.8	44.5	11.3
	22:15 - 22:20	53.2	45.3	55.4	44.5	10.9
	22:20 - 22:25	52.5	45.3	54.6	44.5	10.1
	22:25 - 22:30	52.5	45.3	54.6	44.5	10.1
	22:30 - 22:35	51.0	45.3	52.6	44.5	8.1
	22:35 - 22:40	52.2	45.3	54.2	44.5	9.7
	22:40 - 22:45	52.1	45.3	54.1	44.5	9.6
	22:45 - 22:50	52.0	45.3	54.0	44.5	9.5
	22:50 - 22:55	51.8	45.3	53.7	44.5	9.2
	22:55 - 23:00	52.0	45.3	54.0	44.5	9.5
	23:00 - 23:05	53.3	45.3	55.6	44.5	11.1
	23:05 - 23:10	53.9	45.3	56.3	44.5	11.8
	23:10 - 23:15	53.9	45.3	56.3	44.5	11.8
	23:15 - 23:20	53.3	45.3	55.6	44.5	11.1
	23:20 - 23:25	53.1	45.3	55.3	44.5	10.8
	23:25 - 23:30	52.7	45.3	54.8	44.5	10.3
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-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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29709
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	23:30 - 23:35	52.4	45.3	54.5	44.5	10.0
	23:35 - 23:40	54.3	45.3	56.7	44.5	12.2
	23:40 - 23:45	52.4	45.3	54.5	44.5	10.0
	23:45 - 23:50	52.0	45.3	54.0	44.5	9.5
	23:50 - 23:55	51.0	45.3	52.6	44.5	8.1
07/08/2024	23:55 - 00:00	51.5	45.3	53.3	44.5	8.8
	00:00 - 00:05	52.0	45.3	54.0	44.5	9.5
	00:05 - 00:10	52.0	45.3	54.0	44.5	9.5
	00:10 - 00:15	51.0	45.3	52.6	44.5	8.1
	00:15 - 00:20	50.8	45.3	52.4	44.5	7.9
	00:20 - 00:25	51.8	45.3	53.7	44.5	9.2
	00:25 - 00:30	50.0	45.3	51.2	44.5	6.7
	00:30 - 00:35	49.4	45.3	50.3	44.5	5.8
	00:35 - 00:40	50.1	45.3	51.4	44.5	6.9
	00:40 - 00:45	52.5	45.3	54.6	44.5	10.1
	00:45 - 00:50	59.5	45.3	62.3	44.5	17.8
	00:50 - 00:55	52.9	45.3	55.1	44.5	10.6
	00:55 - 01:00	53.6	45.3	55.9	44.5	11.4
	01:00 - 01:05	55.3	45.3	57.8	44.5	13.3
	01:05 - 01:10	52.8	45.3	54.9	44.5	10.4
	01:10 - 01:15	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	01:15 - 01:20	43.2	45.3	-	44.5	-
	01:20 - 01:25	43.8	45.3	-	44.5	-
	01:25 - 01:30	43.9	45.3	-	44.5	-
	01:30 - 01:35	42.8	45.3	-	44.5	-
	01:35 - 01:40	43.2	45.3	-	44.5	-
	01:40 - 01:45	44.0	45.3	-	44.5	-
	01:45 - 01:50	42.7	45.3	-	44.5	-
	01:50 - 01:55	48.3	45.3	48.3	44.5	3.8
	01:55 - 02:00	50.1	45.3	51.4	44.5	6.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4329

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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29709
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	02:00 - 02:05	52.5	45.3	54.6	44.5	10.1
	02:05 - 02:10	43.1	45.3	-	44.5	-
	02:10 - 02:15	45.2	45.3	-	44.5	-
	02:15 - 02:20	44.9	45.3	-	44.5	-
	02:20 - 02:25	44.3	45.3	-	44.5	-
	02:25 - 02:30	44.6	45.3	-	44.5	-
	02:30 - 02:35	46.1	45.3	41.4	44.5	-3.1
	02:35 - 02:40	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	02:40 - 02:45	47.1	45.3	45.4	44.5	0.9
	02:45 - 02:50	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	02:50 - 02:55	45.1	45.3	-	44.5	-
	02:55 - 03:00	45.2	45.3	-	44.5	-
	03:00 - 03:05	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	03:05 - 03:10	46.1	45.3	41.4	44.5	-3.1
	03:10 - 03:15	44.4	45.3	-	44.5	-
	03:15 - 03:20	44.9	45.3	-	44.5	-
	03:20 - 03:25	42.9	45.3	-	44.5	-
	03:25 - 03:30	44.1	45.3	-	44.5	-
	03:30 - 03:35	47.6	45.3	46.7	44.5	2.2
	03:35 - 03:40	43.4	45.3	-	44.5	-
	03:40 - 03:45	43.8	45.3	-	44.5	-
	03:45 - 03:50	43.1	45.3	-	44.5	-
	03:50 - 03:55	43.1	45.3	-	44.5	-
	03:55 - 04:00	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	04:00 - 04:05	42.1	45.3	-	44.5	-
	04:05 - 04:10	42.3	45.3	-	44.5	-
	04:10 - 04:15	43.2	45.3	-	44.5	-
	04:15 - 04:20	41.6	45.3	-	44.5	-
	04:20 - 04:25	42.9	45.3	-	44.5	-
	04:25 - 04:30	41.6	45.3	-	44.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{4,5}						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-R0841

Report No. R6708-4329

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29709
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

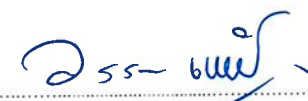
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	04:30 - 04:35	41.3	45.3	-	44.5	-
	04:35 - 04:40	41.0	45.3	-	44.5	-
	04:40 - 04:45	41.1	45.3	-	44.5	-
	04:45 - 04:50	41.4	45.3	-	44.5	-
	04:50 - 04:55	41.3	45.3	-	44.5	-
	04:55 - 05:00	41.4	45.3	-	44.5	-
	05:00 - 05:05	41.9	45.3	-	44.5	-
	05:05 - 05:10	42.1	45.3	-	44.5	-
	05:10 - 05:15	43.3	45.3	-	44.5	-
	05:15 - 05:20	46.2	45.3	41.9	44.5	-2.6
	05:20 - 05:25	52.4	45.3	54.5	44.5	10.0
	05:25 - 05:30	41.6	45.3	-	44.5	-
	05:30 - 05:35	42.7	45.3	-	44.5	-
	05:35 - 05:40	43.5	45.3	-	44.5	-
	05:40 - 05:45	43.7	45.3	-	44.5	-
	05:45 - 05:50	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	05:50 - 05:55	47.0	45.3	45.1	44.5	0.6
	05:55 - 06:00	50.7	45.3	52.2	44.5	7.7
06:00 - 07:00	50.3	56.7	-	50.4	-	
07:00 - 08:00	55.7	56.7	-	50.4	-	
08:00 - 09:00	53.0	56.7	-	50.4	-	
09:00 - 10:00	54.6	56.7	-	50.4	-	
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 00:20 - 00:25)^{/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankul)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By..



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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



Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4330

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
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29710
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	10:00 - 11:00 ^{1/3}	57.4	56.7	49.1	50.4	-1.3
	11:00 - 12:00	56.9	56.7	43.4	50.4	-7.0
	12:00 - 13:00	56.5	56.7	-	50.4	-
	13:00 - 14:00	57.1	56.7	46.5	50.4	-3.9
	14:00 - 15:00	56.9	56.7	43.4	50.4	-7.0
	15:00 - 16:00	56.1	56.7	-	50.4	-
	16:00 - 17:00	57.4	56.7	49.1	50.4	-1.3
	17:00 - 18:00	55.1	56.7	-	50.4	-
	18:00 - 19:00	53.0	56.7	-	50.4	-
	19:00 - 20:00	52.9	56.7	-	50.4	-
	20:00 - 21:00	49.5	56.7	-	50.4	-
	21:00 - 22:00	48.4	56.7	-	50.4	-
	22:00 - 22:05	48.5	45.3	48.7	44.5	4.2
	22:05 - 22:10	46.7	45.3	44.1	44.5	-0.4
	22:10 - 22:15	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	22:15 - 22:20	47.0	45.3	45.1	44.5	0.6
	22:20 - 22:25	47.5	45.3	46.5	44.5	2.0
	22:25 - 22:30	49.4	45.3	50.3	44.5	5.8
	22:30 - 22:35	48.6	45.3	48.9	44.5	4.4
	22:35 - 22:40	47.1	45.3	45.4	44.5	0.9
	22:40 - 22:45	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	22:45 - 22:50	48.1	45.3	47.9	44.5	3.4
	22:50 - 22:55	46.0	45.3	40.7	44.5	-3.8
	22:55 - 23:00	47.2	45.3	45.7	44.5	1.2
	23:00 - 23:05	46.9	45.3	44.8	44.5	0.3
	23:05 - 23:10	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	23:10 - 23:15	45.1	45.3	-	44.5	-
	23:15 - 23:20	46.2	45.3	41.9	44.5	-2.6
	23:20 - 23:25	45.3	45.3	-	44.5	-
	23:25 - 23:30	45.3	45.3	-	44.5	-
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 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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29710
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	23:30 - 23:35	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	23:35 - 23:40	47.4	45.3	46.2	44.5	1.7
	23:40 - 23:45	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	23:45 - 23:50	47.7	45.3	47.0	44.5	2.5
	23:50 - 23:55	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
08/08/2024	23:55 - 00:00	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	00:00 - 00:05	46.0	45.3	40.7	44.5	-3.8
	00:05 - 00:10	46.7	45.3	44.1	44.5	-0.4
	00:10 - 00:15	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	00:15 - 00:20	47.3	45.3	46.0	44.5	1.5
	00:20 - 00:25	48.6	45.3	48.9	44.5	4.4
	00:25 - 00:30	48.6	45.3	48.9	44.5	4.4
	00:30 - 00:35	49.8	45.3	50.9	44.5	6.4
	00:35 - 00:40	49.7	45.3	50.7	44.5	6.2
	00:40 - 00:45	49.4	45.3	50.3	44.5	5.8
	00:45 - 00:50	47.1	45.3	45.4	44.5	0.9
	00:50 - 00:55	45.7	45.3	38.1	44.5	-6.4
	00:55 - 01:00	45.3	45.3	-	44.5	-
	01:00 - 01:05	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	01:05 - 01:10	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	01:10 - 01:15	45.0	45.3	-	44.5	-
	01:15 - 01:20	46.1	45.3	41.4	44.5	-3.1
	01:20 - 01:25	46.2	45.3	41.9	44.5	-2.6
	01:25 - 01:30	45.2	45.3	-	44.5	-
	01:30 - 01:35	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	01:35 - 01:40	47.4	45.3	46.2	44.5	1.7
	01:40 - 01:45	46.8	45.3	44.5	44.5	0.0
	01:45 - 01:50	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	01:50 - 01:55	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	01:55 - 02:00	46.0	45.3	40.7	44.5	-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



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29710
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/08/2024	02:00 - 02:05	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	02:05 - 02:10	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	02:10 - 02:15	48.5	45.3	48.7	44.5	4.2
	02:15 - 02:20	47.2	45.3	45.7	44.5	1.2
	02:20 - 02:25	47.2	45.3	45.7	44.5	1.2
	02:25 - 02:30	49.1	45.3	49.8	44.5	5.3
	02:30 - 02:35	45.3	45.3	-	44.5	-
	02:35 - 02:40	44.9	45.3	-	44.5	-
	02:40 - 02:45	48.0	45.3	47.7	44.5	3.2
	02:45 - 02:50	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	02:50 - 02:55	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	02:55 - 03:00	44.7	45.3	-	44.5	-
	03:00 - 03:05	45.3	45.3	-	44.5	-
	03:05 - 03:10	45.3	45.3	-	44.5	-
	03:10 - 03:15	44.7	45.3	-	44.5	-
	03:15 - 03:20	45.5	45.3	35.0	44.5	-9.5
	03:20 - 03:25	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	03:25 - 03:30	45.2	45.3	-	44.5	-
	03:30 - 03:35	44.0	45.3	-	44.5	-
	03:35 - 03:40	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	03:40 - 03:45	43.3	45.3	-	44.5	-
	03:45 - 03:50	43.1	45.3	-	44.5	-
	03:50 - 03:55	42.9	45.3	-	44.5	-
	03:55 - 04:00	42.7	45.3	-	44.5	-
	04:00 - 04:05	43.4	45.3	-	44.5	-
	04:05 - 04:10	42.9	45.3	-	44.5	-
	04:10 - 04:15	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	04:15 - 04:20	41.5	45.3	-	44.5	-
	04:20 - 04:25	42.9	45.3	-	44.5	-
	04:25 - 04:30	43.7	45.3	-	44.5	-
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-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 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 29710
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/08/2024	04:30 - 04:35	41.5	45.3	-	44.5	-
	04:35 - 04:40	45.6	45.3	36.8	44.5	-7.7
	04:40 - 04:45	40.6	45.3	-	44.5	-
	04:45 - 04:50	44.2	45.3	-	44.5	-
	04:50 - 04:55	45.7	45.3	38.1	44.5	-6.4
	04:55 - 05:00	47.5	45.3	46.5	44.5	2.0
	05:00 - 05:05	41.5	45.3	-	44.5	-
	05:05 - 05:10	43.5	45.3	-	44.5	-
	05:10 - 05:15	39.5	45.3	-	44.5	-
	05:15 - 05:20	44.2	45.3	-	44.5	-
	05:20 - 05:25	41.7	45.3	-	44.5	-
	05:25 - 05:30	41.3	45.3	-	44.5	-
	05:30 - 05:35	50.4	45.3	51.8	44.5	7.3
	05:35 - 05:40	43.6	45.3	-	44.5	-
	05:40 - 05:45	49.0	45.3	49.6	44.5	5.1
	05:45 - 05:50	46.4	45.3	42.9	44.5	-1.6
	05:50 - 05:55	46.2	45.3	41.9	44.5	-2.6
	05:55 - 06:00	46.6	45.3	43.7	44.5	-0.8
	06:00 - 07:00	49.0	56.7	-	50.4	-
07:00 - 08:00	54.3	56.7	-	50.4	-	
08:00 - 09:00	57.5	56.7	49.8	50.4	-0.6	
09:00 - 10:00	54.9	56.7	-	50.4	-	
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 11:00 - 12:00, Night Time 00:20 - 00:25)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Photanburi)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

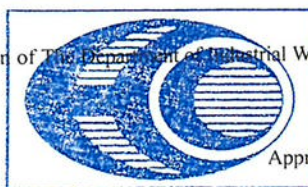
Report No. R6708-4317

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* : 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697
 MEASURING DATE : 01-02/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	01-02/08/2024 (L_{eq})	01-02/08/2024 (L_{max})	01-02/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	53.1	71.2	49.1	dB(A)
11:00 - 12:00	55.2	72.0	51.6	dB(A)
12:00 - 13:00	56.6	80.2	49.0	dB(A)
13:00 - 14:00	51.3	66.4	47.8	dB(A)
14:00 - 15:00	52.6	65.4	49.8	dB(A)
15:00 - 16:00	53.4	70.9	49.9	dB(A)
16:00 - 17:00	50.2	65.7	48.0	dB(A)
17:00 - 18:00	50.0	66.4	48.1	dB(A)
18:00 - 19:00	50.1	61.9	48.6	dB(A)
19:00 - 20:00	51.0	64.1	50.1	dB(A)
20:00 - 21:00	52.6	61.6	51.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.3	61.3	53.8	dB(A)
22:00 - 23:00	52.0	63.0	50.6	dB(A)
23:00 - 00:00	49.8	63.3	49.3	dB(A)
00:00 - 01:00	48.6	64.8	48.2	dB(A)
01:00 - 02:00	49.2	69.7	48.8	dB(A)
02:00 - 03:00	48.9	57.8	48.4	dB(A)
03:00 - 04:00	49.4	54.4	49.0	dB(A)
04:00 - 05:00	48.0	58.8	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	51.4	64.5	48.9	dB(A)
06:00 - 07:00	50.0	66.3	47.7	dB(A)
07:00 - 08:00	56.2	76.6	50.9	dB(A)
08:00 - 09:00	54.6	72.7	50.0	dB(A)
09:00 - 10:00	53.3	72.8	50.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	57.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office 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.
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4318

TEST REPORT

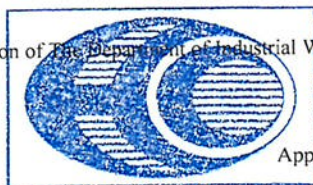
CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29698
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 02-03/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	02-03/08/2024 (L_{eq})	02-03/08/2024 (L_{max})	02-03/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	51.5	69.2	48.5	dB(A)
11:00 - 12:00	53.3	75.2	48.9	dB(A)
12:00 - 13:00	50.9	64.2	47.0	dB(A)
13:00 - 14:00	51.0	66.5	47.8	dB(A)
14:00 - 15:00	50.6	63.1	48.0	dB(A)
15:00 - 16:00	52.2	67.8	48.6	dB(A)
16:00 - 17:00	49.4	63.4	45.5	dB(A)
17:00 - 18:00	52.2	65.9	48.6	dB(A)
18:00 - 19:00	50.9	63.1	46.7	dB(A)
19:00 - 20:00	50.7	62.8	49.3	dB(A)
20:00 - 21:00	49.6	65.9	48.2	dB(A)
21:00 - 22:00	51.7	58.6	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	50.7	59.4	49.9	dB(A)
23:00 - 00:00	50.2	60.8	49.1	dB(A)
00:00 - 01:00	49.9	55.6	49.2	dB(A)
01:00 - 02:00	48.7	62.2	47.9	dB(A)
02:00 - 03:00	50.2	67.7	44.6	dB(A)
03:00 - 04:00	46.8	58.3	45.9	dB(A)
04:00 - 05:00	44.3	68.2	42.2	dB(A)
05:00 - 06:00	49.7	78.1	43.1	dB(A)
06:00 - 07:00	48.2	66.2	44.2	dB(A)
07:00 - 08:00	56.3	84.1	46.1	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	76.2	48.9	dB(A)
09:00 - 10:00	50.2	62.6	46.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.1	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

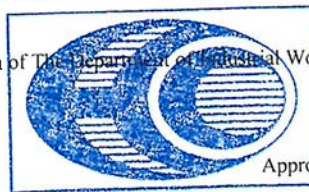
Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4319

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29699
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 03-04/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	03-04/08/2024 (L_{eq})	03-04/08/2024 (L_{max})	03-04/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	46.4	61.8	41.5	dB(A)
11:00 - 12:00	47.6	67.3	42.7	dB(A)
12:00 - 13:00	46.9	67.0	40.9	dB(A)
13:00 - 14:00	48.1	69.2	44.2	dB(A)
14:00 - 15:00	51.6	63.4	50.0	dB(A)
15:00 - 16:00	52.2	64.2	50.4	dB(A)
16:00 - 17:00	52.1	61.0	50.7	dB(A)
17:00 - 18:00	52.0	63.3	50.9	dB(A)
18:00 - 19:00	53.2	60.4	51.6	dB(A)
19:00 - 20:00	53.5	60.1	52.7	dB(A)
20:00 - 21:00	55.2	63.8	54.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.7	62.5	54.3	dB(A)
22:00 - 23:00	55.9	64.5	54.2	dB(A)
23:00 - 00:00	65.8	73.8	62.6	dB(A)
00:00 - 01:00	57.3	65.5	56.5	dB(A)
01:00 - 02:00	57.7	63.1	57.0	dB(A)
02:00 - 03:00	55.4	62.8	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	54.7	60.2	54.0	dB(A)
04:00 - 05:00	54.6	61.1	53.8	dB(A)
05:00 - 06:00	54.6	62.4	53.7	dB(A)
06:00 - 07:00	52.8	73.5	51.2	dB(A)
07:00 - 08:00	50.8	71.6	46.1	dB(A)
08:00 - 09:00	51.6	74.5	43.7	dB(A)
09:00 - 10:00	51.9	67.2	45.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	74.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4320

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29700
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 04-05/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	04-05/08/2024 (L_{eq})	04-05/08/2024 (L_{max})	04-05/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	55.8	67.6	52.1	dB(A)
11:00 - 12:00	54.0	70.6	51.7	dB(A)
12:00 - 13:00	52.7	63.5	51.8	dB(A)
13:00 - 14:00	53.4	63.6	52.1	dB(A)
14:00 - 15:00	54.1	66.9	52.3	dB(A)
15:00 - 16:00	53.3	66.0	52.0	dB(A)
16:00 - 17:00	53.8	61.6	52.3	dB(A)
17:00 - 18:00	53.5	73.1	52.3	dB(A)
18:00 - 19:00	53.9	67.2	52.8	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	67.2	55.2	dB(A)
20:00 - 21:00	56.1	61.3	55.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.5	59.4	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	57.0	65.0	56.1	dB(A)
23:00 - 00:00	57.5	69.4	55.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.6	68.8	55.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.8	57.9	55.5	dB(A)
02:00 - 03:00	55.7	62.0	55.5	dB(A)
03:00 - 04:00	55.1	63.5	54.8	dB(A)
04:00 - 05:00	54.7	61.0	54.4	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	63.2	54.1	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	66.6	53.1	dB(A)
07:00 - 08:00	59.4	80.7	54.1	dB(A)
08:00 - 09:00	61.8	81.7	56.0	dB(A)
09:00 - 10:00	55.8	77.4	53.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4321

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29701
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 05-06/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	05-06/08/2024 (L_{eq})	05-06/08/2024 (L_{max})	05-06/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	53.9	74.5	50.5	dB(A)
11:00 - 12:00	56.6	71.7	53.1	dB(A)
12:00 - 13:00	55.7	74.5	50.5	dB(A)
13:00 - 14:00	53.4	63.6	50.1	dB(A)
14:00 - 15:00	51.6	67.2	48.4	dB(A)
15:00 - 16:00	55.6	80.0	50.3	dB(A)
16:00 - 17:00	52.8	63.2	50.7	dB(A)
17:00 - 18:00	53.6	70.1	51.9	dB(A)
18:00 - 19:00	52.9	61.0	51.7	dB(A)
19:00 - 20:00	54.5	65.7	53.7	dB(A)
20:00 - 21:00	56.3	61.9	55.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.0	60.5	55.2	dB(A)
22:00 - 23:00	55.8	59.4	55.4	dB(A)
23:00 - 00:00	55.5	60.3	55.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.3	61.3	54.7	dB(A)
01:00 - 02:00	55.1	59.3	54.6	dB(A)
02:00 - 03:00	54.2	56.8	53.9	dB(A)
03:00 - 04:00	54.5	61.8	54.1	dB(A)
04:00 - 05:00	54.2	60.8	53.7	dB(A)
05:00 - 06:00	55.4	64.4	54.7	dB(A)
06:00 - 07:00	53.4	67.1	52.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.5	79.6	53.1	dB(A)
08:00 - 09:00	60.1	84.7	55.5	dB(A)
09:00 - 10:00	54.3	69.7	51.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)


REMARK : ^{/1} Notification of Office 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.

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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-R0841

Report No. R6708-4322

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* : 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
 MEASURING DATE : 06-07/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	06-07/08/2024 (L_{eq})	06-07/08/2024 (L_{max})	06-07/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	54.1	69.3	51.0	dB(A)
11:00 - 12:00	55.6	70.8	52.7	dB(A)
12:00 - 13:00	57.3	76.6	51.8	dB(A)
13:00 - 14:00	53.8	72.1	51.4	dB(A)
14:00 - 15:00	54.6	69.0	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	56.3	74.9	53.7	dB(A)
16:00 - 17:00	53.8	66.7	52.5	dB(A)
17:00 - 18:00	53.4	69.3	52.4	dB(A)
18:00 - 19:00	54.5	63.2	53.5	dB(A)
19:00 - 20:00	55.4	61.6	54.8	dB(A)
20:00 - 21:00	57.2	66.2	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	59.1	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	61.2	56.1	dB(A)
23:00 - 00:00	55.7	58.6	55.3	dB(A)
00:00 - 01:00	58.4	67.7	56.6	dB(A)
01:00 - 02:00	57.6	74.2	55.2	dB(A)
02:00 - 03:00	55.0	58.8	54.2	dB(A)
03:00 - 04:00	55.3	58.1	54.6	dB(A)
04:00 - 05:00	55.8	60.7	55.3	dB(A)
05:00 - 06:00	57.1	62.9	56.2	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	71.2	54.0	dB(A)
07:00 - 08:00	59.7	82.5	54.0	dB(A)
08:00 - 09:00	59.1	77.6	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	57.7	77.4	54.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 1/2}	115 ^{1/1, 1/2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office 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.
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4323

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

TIME \ DATE	07-08/08/2024 (L_{eq})	07-08/08/2024 (L_{max})	07-08/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	52.7	79.3	49.4	dB(A)
11:00 - 12:00	57.2	73.8	53.3	dB(A)
12:00 - 13:00	53.3	66.7	49.9	dB(A)
13:00 - 14:00	57.4	66.7	55.0	dB(A)
14:00 - 15:00	54.2	75.5	50.8	dB(A)
15:00 - 16:00	52.2	67.5	49.4	dB(A)
16:00 - 17:00	49.4	67.0	46.5	dB(A)
17:00 - 18:00	51.3	68.9	47.9	dB(A)
18:00 - 19:00	58.2	73.3	55.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.9	65.3	56.9	dB(A)
20:00 - 21:00	57.4	63.1	56.8	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	61.4	56.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	60.8	55.6	dB(A)
23:00 - 00:00	57.1	65.7	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.2	60.5	55.5	dB(A)
01:00 - 02:00	52.2	59.4	51.1	dB(A)
02:00 - 03:00	53.4	60.0	52.3	dB(A)
03:00 - 04:00	56.8	60.9	56.1	dB(A)
04:00 - 05:00	57.3	61.4	56.6	dB(A)
05:00 - 06:00	61.5	72.1	58.1	dB(A)
06:00 - 07:00	50.7	73.6	46.2	dB(A)
07:00 - 08:00	59.1	91.3	48.2	dB(A)
08:00 - 09:00	51.9	75.9	44.2	dB(A)
09:00 - 10:00	58.3	72.0	53.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Notification of Office 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.

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4317

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

SAMPLE NO. : 29697

MEASURING DATE : 01-02/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class I

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
01/08/2024	10:00 - 10:05 ³	48.8	50.3	-	48.3	-
	10:05 - 10:10	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	10:10 - 10:15	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	10:15 - 10:20	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	10:20 - 10:25	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	10:25 - 10:30	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	10:30 - 10:35	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	10:35 - 10:40	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	10:40 - 10:45	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	10:45 - 10:50	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	10:50 - 10:55	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	10:55 - 11:00	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	11:00 - 11:05	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	11:05 - 11:10	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	11:10 - 11:15	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	11:15 - 11:20	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	11:20 - 11:25	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	11:25 - 11:30	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	11:30 - 11:35	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	11:35 - 11:40	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	11:40 - 11:45	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	11:45 - 11:50	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	11:50 - 11:55	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	11:55 - 12:00	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	12:00 - 12:05	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	12:05 - 12:10	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	12:10 - 12:15	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	12:15 - 12:20	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	12:20 - 12:25	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	12:25 - 12:30	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
01/08/2024	12:30 - 12:35	64.0	50.3	66.8	48.3	18.5
	12:35 - 12:40	59.2	50.3	61.6	48.3	13.3
	12:40 - 12:45	49.9	50.3	-	48.3	-
	12:45 - 12:50	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	12:50 - 12:55	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	12:55 - 13:00	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	13:00 - 13:05	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	13:05 - 13:10	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	13:10 - 13:15	50.2	50.3	-	48.3	-
	13:15 - 13:20	49.5	50.3	-	48.3	-
	13:20 - 13:25	48.8	50.3	-	48.3	-
	13:25 - 13:30	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	13:30 - 13:35	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	13:35 - 13:40	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	13:40 - 13:45	50.6	50.3	41.8	48.3	-6.5
	13:45 - 13:50	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	13:50 - 13:55	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	13:55 - 14:00	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	14:00 - 14:05	50.8 *	50.3	44.2	48.3	-4.1
	14:05 - 14:10	50.2	50.3	-	48.3	-
	14:10 - 14:15	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	14:15 - 14:20	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	14:20 - 14:25	50.3	50.3	-	48.3	-
	14:25 - 14:30	50.1	50.3	-	48.3	-
	14:30 - 14:35	50.9	50.3	45.0	48.3	-3.3
	14:35 - 14:40	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	14:40 - 14:45	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	14:45 - 14:50	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	14:50 - 14:55	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	14:55 - 15:00	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
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-มหลุมบั้ง 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
01/08/2024	15:00 - 15:05	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	15:05 - 15:10	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	15:10 - 15:15	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	15:15 - 15:20	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	15:20 - 15:25	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	15:25 - 15:30	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	15:30 - 15:35	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	15:35 - 15:40	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	15:40 - 15:45	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	15:45 - 15:50	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	15:50 - 15:55	50.2	50.3	-	48.3	-
	15:55 - 16:00	49.4	50.3	-	48.3	-
	16:00 - 16:05	49.1	50.3	-	48.3	-
	16:05 - 16:10	49.5	50.3	-	48.3	-
	16:10 - 16:15	49.3	50.3	-	48.3	-
	16:15 - 16:20	49.8	50.3	-	48.3	-
	16:20 - 16:25	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	16:25 - 16:30	50.3	50.3	-	48.3	-
	16:30 - 16:35	49.8	50.3	-	48.3	-
	16:35 - 16:40	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	16:40 - 16:45	49.9	50.3	-	48.3	-
	16:45 - 16:50	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	16:50 - 16:55	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	16:55 - 17:00	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	17:00 - 17:05	49.0	50.3	-	48.3	-
	17:05 - 17:10	50.1	50.3	-	48.3	-
	17:10 - 17:15	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	17:15 - 17:20	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	17:20 - 17:25	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	17:25 - 17:30	49.3	50.3	-	48.3	-
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-R084I
Report No. R6708-4317

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

SAMPLE NO. : 29697

MEASURING DATE : 01-02/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class I

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
01/08/2024	17:30 - 17:35	49.4	50.3	-	48.3	-
	17:35 - 17:40	49.2	50.3	-	48.3	-
	17:40 - 17:45	48.7	50.3	-	48.3	-
	17:45 - 17:50	50.2	50.3	-	48.3	-
	17:50 - 17:55	49.4	50.3	-	48.3	-
	17:55 - 18:00	49.4	50.3	-	48.3	-
	18:00 - 18:05	48.5	50.3	-	48.3	-
	18:05 - 18:10	48.8	50.3	-	48.3	-
	18:10 - 18:15	50.2	50.3	-	48.3	-
	18:15 - 18:20	49.9	50.3	-	48.3	-
	18:20 - 18:25	48.6	50.3	-	48.3	-
	18:25 - 18:30	50.1	50.3	-	48.3	-
	18:30 - 18:35	50.3	50.3	-	48.3	-
	18:35 - 18:40	49.5	50.3	-	48.3	-
	18:40 - 18:45	49.3	50.3	-	48.3	-
	18:45 - 18:50	49.0	50.3	-	48.3	-
	18:50 - 18:55	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	18:55 - 19:00	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	19:00 - 19:05	49.6	50.3	-	48.3	-
	19:05 - 19:10	49.1	50.3	-	48.3	-
	19:10 - 19:15	49.4	50.3	-	48.3	-
	19:15 - 19:20	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	19:20 - 19:25	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	19:25 - 19:30	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	19:30 - 19:35	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	19:35 - 19:40	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	19:40 - 19:45	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	19:45 - 19:50	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	19:50 - 19:55	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	19:55 - 20:00	50.9	50.3	45.0	48.3	-3.3
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-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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{5/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
01/08/2024	20:00 - 20:05	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	20:05 - 20:10	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	20:10 - 20:15	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	20:15 - 20:20	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	20:20 - 20:25	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	20:25 - 20:30	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	20:30 - 20:35	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	20:35 - 20:40	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	20:40 - 20:45	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	20:45 - 20:50	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	20:50 - 20:55	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	20:55 - 21:00	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	21:00 - 21:05	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	21:05 - 21:10	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	21:10 - 21:15	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	21:15 - 21:20	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	21:20 - 21:25	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	21:25 - 21:30	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	21:30 - 21:35	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	21:35 - 21:40	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	21:40 - 21:45	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	21:45 - 21:50	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	21:50 - 21:55	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	21:55 - 22:00	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	22:00 - 22:05	52.4	55.2	-	54.4	-
	22:05 - 22:10	52.4	55.2	-	54.4	-
	22:10 - 22:15	51.9	55.2	-	54.4	-
	22:15 - 22:20	49.8	55.2	-	54.4	-
	22:20 - 22:25	49.5	55.2	-	54.4	-
	22:25 - 22:30	55.9	55.2	50.6	54.4	-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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697
 MEASURING DATE : 01-02/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
01/08/2024	22:30 - 22:35	53.4	55.2	-	54.4	-
	22:35 - 22:40	50.7	55.2	-	54.4	-
	22:40 - 22:45	50.6	55.2	-	54.4	-
	22:45 - 22:50	50.2	55.2	-	54.4	-
	22:50 - 22:55	51.5	55.2	-	54.4	-
	22:55 - 23:00	50.3	55.2	-	54.4	-
	23:00 - 23:05	50.1	55.2	-	54.4	-
	23:05 - 23:10	50.4	55.2	-	54.4	-
	23:10 - 23:15	50.4	55.2	-	54.4	-
	23:15 - 23:20	50.2	55.2	-	54.4	-
	23:20 - 23:25	51.1	55.2	-	54.4	-
	23:25 - 23:30	50.3	55.2	-	54.4	-
	23:30 - 23:35	50.3	55.2	-	54.4	-
	23:35 - 23:40	49.3	55.2	-	54.4	-
	23:40 - 23:45	48.9	55.2	-	54.4	-
	23:45 - 23:50	49.0	55.2	-	54.4	-
02/08/2024	23:50 - 23:55	48.4	55.2	-	54.4	-
	23:55 - 00:00	48.4	55.2	-	54.4	-
	00:00 - 00:05	48.8	55.2	-	54.4	-
	00:05 - 00:10	49.2	55.2	-	54.4	-
	00:10 - 00:15	48.7	55.2	-	54.4	-
	00:15 - 00:20	48.7	55.2	-	54.4	-
	00:20 - 00:25	48.8	55.2	-	54.4	-
	00:25 - 00:30	48.8	55.2	-	54.4	-
	00:30 - 00:35	48.5	55.2	-	54.4	-
	00:35 - 00:40	48.5	55.2	-	54.4	-
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-แหลมคั้ง 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	01:00 - 01:05	49.5	55.2	-	54.4	-
	01:05 - 01:10	48.8	55.2	-	54.4	-
	01:10 - 01:15	48.8	55.2	-	54.4	-
	01:15 - 01:20	48.8	55.2	-	54.4	-
	01:20 - 01:25	48.9	55.2	-	54.4	-
	01:25 - 01:30	49.1	55.2	-	54.4	-
	01:30 - 01:35	49.6	55.2	-	54.4	-
	01:35 - 01:40	49.5	55.2	-	54.4	-
	01:40 - 01:45	49.6	55.2	-	54.4	-
	01:45 - 01:50	49.4	55.2	-	54.4	-
	01:50 - 01:55	49.4	55.2	-	54.4	-
	01:55 - 02:00	49.3	55.2	-	54.4	-
	02:00 - 02:05	49.2	55.2	-	54.4	-
	02:05 - 02:10	49.1	55.2	-	54.4	-
	02:10 - 02:15	49.1	55.2	-	54.4	-
	02:15 - 02:20	49.1	55.2	-	54.4	-
	02:20 - 02:25	48.7	55.2	-	54.4	-
	02:25 - 02:30	47.8	55.2	-	54.4	-
	02:30 - 02:35	48.3	55.2	-	54.4	-
	02:35 - 02:40	49.3	55.2	-	54.4	-
	02:40 - 02:45	49.1	55.2	-	54.4	-
	02:45 - 02:50	48.9	55.2	-	54.4	-
	02:50 - 02:55	49.0	55.2	-	54.4	-
	02:55 - 03:00	49.0	55.2	-	54.4	-
	03:00 - 03:05	49.7	55.2	-	54.4	-
	03:05 - 03:10	50.0	55.2	-	54.4	-
	03:10 - 03:15	49.9	55.2	-	54.4	-
	03:15 - 03:20	50.3	55.2	-	54.4	-
	03:20 - 03:25	50.4	55.2	-	54.4	-
	03:25 - 03:30	49.9	55.2	-	54.4	-
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4317

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

SAMPLE NO. : 29697

MEASURING DATE : 01-02/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class I

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	03:30 - 03:35	49.6	55.2	-	54.4	-
	03:35 - 03:40	48.7	55.2	-	54.4	-
	03:40 - 03:45	48.6	55.2	-	54.4	-
	03:45 - 03:50	48.6	55.2	-	54.4	-
	03:50 - 03:55	48.1	55.2	-	54.4	-
	03:55 - 04:00	47.8	55.2	-	54.4	-
	04:00 - 04:05	48.5	55.2	-	54.4	-
	04:05 - 04:10	48.3	55.2	-	54.4	-
	04:10 - 04:15	47.5	55.2	-	54.4	-
	04:15 - 04:20	46.9	55.2	-	54.4	-
	04:20 - 04:25	46.8	55.2	-	54.4	-
	04:25 - 04:30	47.3	55.2	-	54.4	-
	04:30 - 04:35	46.9	55.2	-	54.4	-
	04:35 - 04:40	47.6	55.2	-	54.4	-
	04:40 - 04:45	47.7	55.2	-	54.4	-
	04:45 - 04:50	48.0	55.2	-	54.4	-
	04:50 - 04:55	48.8	55.2	-	54.4	-
	04:55 - 05:00	50.3	55.2	-	54.4	-
	05:00 - 05:05	50.9	55.2	-	54.4	-
	05:05 - 05:10	51.1	55.2	-	54.4	-
	05:10 - 05:15	50.7	55.2	-	54.4	-
	05:15 - 05:20	50.1	55.2	-	54.4	-
	05:20 - 05:25	48.3	55.2	-	54.4	-
	05:25 - 05:30	48.2	55.2	-	54.4	-
	05:30 - 05:35	49.1	55.2	-	54.4	-
	05:35 - 05:40	48.8	55.2	-	54.4	-
	05:40 - 05:45	49.8	55.2	-	54.4	-
	05:45 - 05:50	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	05:50 - 05:55	54.0	55.2	-	54.4	-
	05:55 - 06:00	51.6	55.2	-	54.4	-
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



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4317

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	06:00 - 06:05	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	06:05 - 06:10	50.1	50.3	-	48.3	-
	06:10 - 06:15	49.6	50.3	-	48.3	-
	06:15 - 06:20	49.9	50.3	-	48.3	-
	06:20 - 06:25	49.7	50.3	-	48.3	-
	06:25 - 06:30	50.2	50.3	-	48.3	-
	06:30 - 06:35	49.5	50.3	-	48.3	-
	06:35 - 06:40	48.7	50.3	-	48.3	-
	06:40 - 06:45	49.3	50.3	-	48.3	-
	06:45 - 06:50	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	06:50 - 06:55	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	06:55 - 07:00	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	07:00 - 07:05	50.2	50.3	-	48.3	-
	07:05 - 07:10	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	07:10 - 07:15	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	07:15 - 07:20	55.8	50.3	57.4	48.3	9.1
	07:20 - 07:25	59.3	50.3	61.7	48.3	13.4
	07:25 - 07:30	58.4	50.3	60.7	48.3	12.4
	07:30 - 07:35	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	07:35 - 07:40	60.6	50.3	63.2	48.3	14.9
	07:40 - 07:45	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	07:45 - 07:50	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	07:50 - 07:55	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	07:55 - 08:00	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	08:00 - 08:05	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	08:05 - 08:10	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	08:10 - 08:15	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	08:15 - 08:20	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	08:20 - 08:25	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	08:25 - 08:30	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
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-R0841

Report No. R6708-4317

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697
MEASURING DATE : 01-02/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	08:30 - 08:35	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	08:35 - 08:40	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	08:40 - 08:45	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	08:45 - 08:50	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	08:50 - 08:55	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	08:55 - 09:00	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	09:00 - 09:05	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	09:05 - 09:10	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	09:10 - 09:15	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	09:15 - 09:20	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	09:20 - 09:25	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	09:25 - 09:30	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	09:30 - 09:35	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	09:35 - 09:40	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	09:40 - 09:45	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	09:45 - 09:50	51.0	50.3	45.7	48.3	-2.6
	09:50 - 09:55	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	09:55 - 10:00	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 17:25 - 17:30, Night Time 01:05 - 01:10)
^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunimarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
19/08/2024

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	10:00 - 10:05 ^{1/3}	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	10:05 - 10:10	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	10:10 - 10:15	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	10:15 - 10:20	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	10:20 - 10:25	49.8	50.3	-	48.3	-
	10:25 - 10:30	50.9	50.3	45.0	48.3	-3.3
	10:30 - 10:35	49.7	50.3	-	48.3	-
	10:35 - 10:40	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	10:40 - 10:45	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	10:45 - 10:50	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	10:50 - 10:55	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	10:55 - 11:00	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	11:00 - 11:05	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	11:05 - 11:10	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	11:10 - 11:15	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	11:15 - 11:20	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	11:20 - 11:25	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	11:25 - 11:30	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	11:30 - 11:35	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	11:35 - 11:40	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	11:40 - 11:45	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	11:45 - 11:50	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	11:50 - 11:55	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	11:55 - 12:00	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	12:00 - 12:05	50.1	50.3	-	48.3	-
	12:05 - 12:10	49.6	50.3	-	48.3	-
	12:10 - 12:15	51.0	50.3	45.7	48.3	-2.6
	12:15 - 12:20	49.8	50.3	-	48.3	-
	12:20 - 12:25	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	12:25 - 12:30	48.7	50.3	-	48.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4318

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

SAMPLE NO. : 29698

MEASURING DATE : 02-03/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	12:30 - 12:35	48.2	50.3	-	48.3	-
	12:35 - 12:40	51.0	50.3	45.7	48.3	-2.6
	12:40 - 12:45	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	12:45 - 12:50	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	12:50 - 12:55	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	12:55 - 13:00	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	13:00 - 13:05	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	13:05 - 13:10	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	13:10 - 13:15	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	13:15 - 13:20	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	13:20 - 13:25	48.3	50.3	-	48.3	-
	13:25 - 13:30	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	13:30 - 13:35	48.3	50.3	-	48.3	-
	13:35 - 13:40	49.7	50.3	-	48.3	-
	13:40 - 13:45	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	13:45 - 13:50	50.3	50.3	-	48.3	-
	13:50 - 13:55	50.2	50.3	-	48.3	-
	13:55 - 14:00	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	14:00 - 14:05	48.5	50.3	-	48.3	-
	14:05 - 14:10	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	14:10 - 14:15	49.1	50.3	-	48.3	-
	14:15 - 14:20	50.3	50.3	-	48.3	-
	14:20 - 14:25	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	14:25 - 14:30	49.3	50.3	-	48.3	-
	14:30 - 14:35	49.9	50.3	-	48.3	-
	14:35 - 14:40	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	14:40 - 14:45	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	14:45 - 14:50	49.9	50.3	-	48.3	-
	14:50 - 14:55	50.0	50.3	-	48.3	-
	14:55 - 15:00	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	15:00 - 15:05	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	15:05 - 15:10	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	15:10 - 15:15	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	15:15 - 15:20	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	15:20 - 15:25	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	15:25 - 15:30	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	15:30 - 15:35	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	15:35 - 15:40	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	15:40 - 15:45	49.8	50.3	-	48.3	-
	15:45 - 15:50	48.1	50.3	-	48.3	-
	15:50 - 15:55	49.0	50.3	-	48.3	-
	15:55 - 16:00	50.0	50.3	-	48.3	-
	16:00 - 16:05	48.8	50.3	-	48.3	-
	16:05 - 16:10	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	16:10 - 16:15	47.4	50.3	-	48.3	-
	16:15 - 16:20	46.4	50.3	-	48.3	-
	16:20 - 16:25	47.1	50.3	-	48.3	-
	16:25 - 16:30	47.4	50.3	-	48.3	-
	16:30 - 16:35	48.6	50.3	-	48.3	-
	16:35 - 16:40	50.6	50.3	41.8	48.3	-6.5
	16:40 - 16:45	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	16:45 - 16:50	50.1	50.3	-	48.3	-
	16:50 - 16:55	45.0	50.3	-	48.3	-
	16:55 - 17:00	48.7	50.3	-	48.3	-
	17:00 - 17:05	47.4	50.3	-	48.3	-
	17:05 - 17:10	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	17:10 - 17:15	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	17:15 - 17:20	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	17:20 - 17:25	50.3	50.3	-	48.3	-
	17:25 - 17:30	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
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-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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	17:30 - 17:35	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	17:35 - 17:40	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	17:40 - 17:45	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	17:45 - 17:50	48.0	50.3	-	48.3	-
	17:50 - 17:55	50.3	50.3	-	48.3	-
	17:55 - 18:00	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	18:00 - 18:05	47.9	50.3	-	48.3	-
	18:05 - 18:10	47.4	50.3	-	48.3	-
	18:10 - 18:15	46.8	50.3	-	48.3	-
	18:15 - 18:20	46.6	50.3	-	48.3	-
	18:20 - 18:25	45.6	50.3	-	48.3	-
	18:25 - 18:30	45.4	50.3	-	48.3	-
	18:30 - 18:35	44.1	50.3	-	48.3	-
	18:35 - 18:40	45.4	50.3	-	48.3	-
	18:40 - 18:45	48.5	50.3	-	48.3	-
	18:45 - 18:50	48.6	50.3	-	48.3	-
	18:50 - 18:55	58.2	50.3	60.4	48.3	12.1
	18:55 - 19:00	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	19:00 - 19:05	55.8	50.3	57.4	48.3	9.1
	19:05 - 19:10	50.6	50.3	41.8	48.3	-6.5
	19:10 - 19:15	45.2	50.3	-	48.3	-
	19:15 - 19:20	48.3	50.3	-	48.3	-
	19:20 - 19:25	49.3	50.3	-	48.3	-
	19:25 - 19:30	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	19:30 - 19:35	49.3	50.3	-	48.3	-
	19:35 - 19:40	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	19:40 - 19:45	49.8	50.3	-	48.3	-
	19:45 - 19:50	50.2	50.3	-	48.3	-
	19:50 - 19:55	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	19:55 - 20:00	49.3	50.3	-	48.3	-
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



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4318

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 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	20:00 - 20:05	49.8	50.3	-	48.3	-
	20:05 - 20:10	48.7	50.3	-	48.3	-
	20:10 - 20:15	48.6	50.3	-	48.3	-
	20:15 - 20:20	48.3	50.3	-	48.3	-
	20:20 - 20:25	48.9	50.3	-	48.3	-
	20:25 - 20:30	47.8	50.3	-	48.3	-
	20:30 - 20:35	47.1	50.3	-	48.3	-
	20:35 - 20:40	47.5	50.3	-	48.3	-
	20:40 - 20:45	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	20:45 - 20:50	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	20:50 - 20:55	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	20:55 - 21:00	50.3	50.3	-	48.3	-
	21:00 - 21:05	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	21:05 - 21:10	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	21:10 - 21:15	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	21:15 - 21:20	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	21:20 - 21:25	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	21:25 - 21:30	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	21:30 - 21:35	49.8	50.3	-	48.3	-
	21:35 - 21:40	49.9	50.3	-	48.3	-
	21:40 - 21:45	51.0	50.3	45.7	48.3	-2.6
	21:45 - 21:50	49.3	50.3	-	48.3	-
	21:50 - 21:55	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	21:55 - 22:00	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	22:00 - 22:05	52.6	55.2	-	54.4	-
	22:05 - 22:10	51.4	55.2	-	54.4	-
	22:10 - 22:15	49.5	55.2	-	54.4	-
	22:15 - 22:20	49.4	55.2	-	54.4	-
	22:20 - 22:25	48.7	55.2	-	54.4	-
	22:25 - 22:30	48.7	55.2	-	54.4	-
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 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 00230985 : Class 1
SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
02/08/2024	22:30 - 22:35	48.8	55.2	-	54.4	-
	22:35 - 22:40	48.9	55.2	-	54.4	-
	22:40 - 22:45	51.9	55.2	-	54.4	-
	22:45 - 22:50	51.8	55.2	-	54.4	-
	22:50 - 22:55	52.0	55.2	-	54.4	-
	22:55 - 23:00	51.3	55.2	-	54.4	-
	23:00 - 23:05	50.4	55.2	-	54.4	-
	23:05 - 23:10	48.9	55.2	-	54.4	-
	23:10 - 23:15	49.6	55.2	-	54.4	-
	23:15 - 23:20	50.3	55.2	-	54.4	-
	23:20 - 23:25	49.8	55.2	-	54.4	-
	23:25 - 23:30	49.8	55.2	-	54.4	-
	23:30 - 23:35	49.6	55.2	-	54.4	-
	23:35 - 23:40	49.7	55.2	-	54.4	-
	23:40 - 23:45	49.4	55.2	-	54.4	-
	23:45 - 23:50	50.6	55.2	-	54.4	-
	23:50 - 23:55	51.5	55.2	-	54.4	-
	23:55 - 00:00	51.4	55.2	-	54.4	-
03/08/2024	00:00 - 00:05	51.3	55.2	-	54.4	-
	00:05 - 00:10	51.3	55.2	-	54.4	-
	00:10 - 00:15	49.3	55.2	-	54.4	-
	00:15 - 00:20	48.3	55.2	-	54.4	-
	00:20 - 00:25	48.9	55.2	-	54.4	-
	00:25 - 00:30	49.3	55.2	-	54.4	-
	00:30 - 00:35	48.8	55.2	-	54.4	-
	00:35 - 00:40	48.5	55.2	-	54.4	-
	00:40 - 00:45	50.6	55.2	-	54.4	-
	00:45 - 00:50	50.6	55.2	-	54.4	-
	00:50 - 00:55	50.3	55.2	-	54.4	-
	00:55 - 01:00	50.2	55.2	-	54.4	-
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

Request No, LA67-R0841

Report No, R6708-4318

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	01:00 - 01:05	49.7	55.2	-	54.4	-
	01:05 - 01:10	49.1	55.2	-	54.4	-
	01:10 - 01:15	49.0	55.2	-	54.4	-
	01:15 - 01:20	49.1	55.2	-	54.4	-
	01:20 - 01:25	47.8	55.2	-	54.4	-
	01:25 - 01:30	49.0	55.2	-	54.4	-
	01:30 - 01:35	48.6	55.2	-	54.4	-
	01:35 - 01:40	48.8	55.2	-	54.4	-
	01:40 - 01:45	48.8	55.2	-	54.4	-
	01:45 - 01:50	48.8	55.2	-	54.4	-
	01:50 - 01:55	48.6	55.2	-	54.4	-
	01:55 - 02:00	46.0	55.2	-	54.4	-
	02:00 - 02:05	45.4	55.2	-	54.4	-
	02:05 - 02:10	59.2	55.2	60.0	54.4	5.6
	02:10 - 02:15	49.1	55.2	-	54.4	-
	02:15 - 02:20	43.5	55.2	-	54.4	-
	02:20 - 02:25	43.2	55.2	-	54.4	-
	02:25 - 02:30	44.4	55.2	-	54.4	-
	02:30 - 02:35	45.1	55.2	-	54.4	-
	02:35 - 02:40	44.7	55.2	-	54.4	-
	02:40 - 02:45	44.6	55.2	-	54.4	-
	02:45 - 02:50	46.7	55.2	-	54.4	-
	02:50 - 02:55	46.5	55.2	-	54.4	-
	02:55 - 03:00	46.8	55.2	-	54.4	-
	03:00 - 03:05	44.6	55.2	-	54.4	-
	03:05 - 03:10	44.2	55.2	-	54.4	-
	03:10 - 03:15	44.6	55.2	-	54.4	-
	03:15 - 03:20	46.3	55.2	-	54.4	-
	03:20 - 03:25	47.5	55.2	-	54.4	-
	03:25 - 03:30	47.2	55.2	-	54.4	-
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

GOPY

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4318

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 29698

MEASURING DATE : 02-03/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	03:30 - 03:35	48.0	55.2	-	54.4	-
	03:35 - 03:40	47.8	55.2	-	54.4	-
	03:40 - 03:45	47.6	55.2	-	54.4	-
	03:45 - 03:50	47.5	55.2	-	54.4	-
	03:50 - 03:55	47.2	55.2	-	54.4	-
	03:55 - 04:00	47.2	55.2	-	54.4	-
	04:00 - 04:05	47.3	55.2	-	54.4	-
	04:05 - 04:10	46.5	55.2	-	54.4	-
	04:10 - 04:15	44.2	55.2	-	54.4	-
	04:15 - 04:20	43.1	55.2	-	54.4	-
	04:20 - 04:25	43.9	55.2	-	54.4	-
	04:25 - 04:30	42.0	55.2	-	54.4	-
	04:30 - 04:35	41.3	55.2	-	54.4	-
	04:35 - 04:40	41.4	55.2	-	54.4	-
	04:40 - 04:45	44.3	55.2	-	54.4	-
	04:45 - 04:50	41.2	55.2	-	54.4	-
	04:50 - 04:55	46.4	55.2	-	54.4	-
	04:55 - 05:00	43.6	55.2	-	54.4	-
	05:00 - 05:05	43.7	55.2	-	54.4	-
	05:05 - 05:10	49.3	55.2	-	54.4	-
	05:10 - 05:15	46.8	55.2	-	54.4	-
	05:15 - 05:20	47.2	55.2	-	54.4	-
	05:20 - 05:25	49.6	55.2	-	54.4	-
	05:25 - 05:30	45.0	55.2	-	54.4	-
	05:30 - 05:35	44.7	55.2	-	54.4	-
	05:35 - 05:40	48.0	55.2	-	54.4	-
	05:40 - 05:45	55.0	55.2	-	54.4	-
	05:45 - 05:50	51.3	55.2	-	54.4	-
	05:50 - 05:55	50.8	55.2	-	54.4	-
	05:55 - 06:00	51.0	55.2	-	54.4	-
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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4318

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	06:00 - 06:05	49.3	50.3	-	48.3	-
	06:05 - 06:10	49.7	50.3	-	48.3	-
	06:10 - 06:15	48.6	50.3	-	48.3	-
	06:15 - 06:20	46.8	50.3	-	48.3	-
	06:20 - 06:25	47.9	50.3	-	48.3	-
	06:25 - 06:30	46.2	50.3	-	48.3	-
	06:30 - 06:35	48.1	50.3	-	48.3	-
	06:35 - 06:40	48.2	50.3	-	48.3	-
	06:40 - 06:45	48.6	50.3	-	48.3	-
	06:45 - 06:50	46.1	50.3	-	48.3	-
	06:50 - 06:55	48.0	50.3	-	48.3	-
	06:55 - 07:00	49.5	50.3	-	48.3	-
	07:00 - 07:05	48.6	50.3	-	48.3	-
	07:05 - 07:10	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	07:10 - 07:15	62.3	50.3	65.0	48.3	16.7
	07:15 - 07:20	61.9	50.3	64.6	48.3	16.3
	07:20 - 07:25	48.6	50.3	-	48.3	-
	07:25 - 07:30	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	07:30 - 07:35	50.3	50.3	-	48.3	-
	07:35 - 07:40	50.9	50.3	45.0	48.3	-3.3
	07:40 - 07:45	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	07:45 - 07:50	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	07:50 - 07:55	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	07:55 - 08:00	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	08:00 - 08:05	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	08:05 - 08:10	49.9	50.3	-	48.3	-
	08:10 - 08:15	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	08:15 - 08:20	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	08:20 - 08:25	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	08:25 - 08:30	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
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 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 00230985 : Class 1

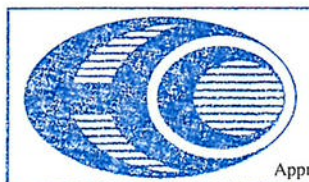
SAMPLE NO. : 29698
MEASURING DATE : 02-03/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน		
ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))		dB(A)
	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
03/08/2024	08:30 - 08:35	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	08:35 - 08:40	48.6	50.3	-	48.3	-
	08:40 - 08:45	49.7	50.3	-	48.3	-
	08:45 - 08:50	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	08:50 - 08:55	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	08:55 - 09:00	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	09:00 - 09:05	48.4	50.3	-	48.3	-
	09:05 - 09:10	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	09:10 - 09:15	50.2	50.3	-	48.3	-
	09:15 - 09:20	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	09:20 - 09:25	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	09:25 - 09:30	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	09:30 - 09:35	48.5	50.3	-	48.3	-
	09:35 - 09:40	48.6	50.3	-	48.3	-
	09:40 - 09:45	47.5	50.3	-	48.3	-
	09:45 - 09:50	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	09:50 - 09:55	45.7	50.3	-	48.3	-
	09:55 - 10:00	47.4	50.3	-	48.3	-
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 Time⁴ Measuring Date and Time : 08-09/08/2024 (Day Time : 17:25 - 17:30, Night Time 01:05 - 01:10)⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* 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)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4319

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29699
 MEASURING DATE : 03-04/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	10:00 - 10:05 ^{1/3}	45.8	50.3	-	48.3	-
	10:05 - 10:10	45.0	50.3	-	48.3	-
	10:10 - 10:15	45.3	50.3	-	48.3	-
	10:15 - 10:20	45.0	50.3	-	48.3	-
	10:20 - 10:25	47.5	50.3	-	48.3	-
	10:25 - 10:30	46.8	50.3	-	48.3	-
	10:30 - 10:35	46.1	50.3	-	48.3	-
	10:35 - 10:40	46.6	50.3	-	48.3	-
	10:40 - 10:45	48.5	50.3	-	48.3	-
	10:45 - 10:50	44.3	50.3	-	48.3	-
	10:50 - 10:55	46.6	50.3	-	48.3	-
	10:55 - 11:00	47.2	50.3	-	48.3	-
	11:00 - 11:05	45.9	50.3	-	48.3	-
	11:05 - 11:10	47.0	50.3	-	48.3	-
	11:10 - 11:15	46.3	50.3	-	48.3	-
	11:15 - 11:20	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	11:20 - 11:25	48.6	50.3	-	48.3	-
	11:25 - 11:30	46.7	50.3	-	48.3	-
	11:30 - 11:35	46.8	50.3	-	48.3	-
	11:35 - 11:40	47.0	50.3	-	48.3	-
	11:40 - 11:45	47.2	50.3	-	48.3	-
	11:45 - 11:50	46.5	50.3	-	48.3	-
	11:50 - 11:55	48.4	50.3	-	48.3	-
	11:55 - 12:00	45.4	50.3	-	48.3	-
	12:00 - 12:05	47.4	50.3	-	48.3	-
	12:05 - 12:10	50.1	50.3	-	48.3	-
	12:10 - 12:15	46.9	50.3	-	48.3	-
	12:15 - 12:20	43.0	50.3	-	48.3	-
	12:20 - 12:25	46.4	50.3	-	48.3	-
	12:25 - 12:30	44.4	50.3	-	48.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 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 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	12:30 - 12:35	47.3	50.3	-	48.3	-
	12:35 - 12:40	48.9	50.3	-	48.3	-
	12:40 - 12:45	42.2	50.3	-	48.3	-
	12:45 - 12:50	44.4	50.3	-	48.3	-
	12:50 - 12:55	46.6	50.3	-	48.3	-
	12:55 - 13:00	48.1	50.3	-	48.3	-
	13:00 - 13:05	45.6	50.3	-	48.3	-
	13:05 - 13:10	43.2	50.3	-	48.3	-
	13:10 - 13:15	45.9	50.3	-	48.3	-
	13:15 - 13:20	43.6	50.3	-	48.3	-
	13:20 - 13:25	46.2	50.3	-	48.3	-
	13:25 - 13:30	47.4	50.3	-	48.3	-
	13:30 - 13:35	48.8	50.3	-	48.3	-
	13:35 - 13:40	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	13:40 - 13:45	51.0	50.3	45.7	48.3	-2.6
	13:45 - 13:50	49.8	50.3	-	48.3	-
	13:50 - 13:55	47.5	50.3	-	48.3	-
	13:55 - 14:00	48.2	50.3	-	48.3	-
	14:00 - 14:05	49.9	50.3	-	48.3	-
	14:05 - 14:10	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	14:10 - 14:15	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	14:15 - 14:20	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	14:20 - 14:25	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	14:25 - 14:30	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	14:30 - 14:35	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	14:35 - 14:40	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	14:40 - 14:45	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	14:45 - 14:50	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	14:50 - 14:55	50.9	50.3	45.0	48.3	-3.3
	14:55 - 15:00	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4319

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมจบกิ่ง 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	15:00 - 15:05	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	15:05 - 15:10	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	15:10 - 15:15	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	15:15 - 15:20	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	15:20 - 15:25	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	15:25 - 15:30	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	15:30 - 15:35	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	15:35 - 15:40	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	15:40 - 15:45	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	15:45 - 15:50	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	15:50 - 15:55	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	15:55 - 16:00	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	16:00 - 16:05	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	16:05 - 16:10	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	16:10 - 16:15	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	16:15 - 16:20	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	16:20 - 16:25	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	16:25 - 16:30	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	16:30 - 16:35	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	16:35 - 16:40	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	16:40 - 16:45	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	16:45 - 16:50	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	16:50 - 16:55	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	16:55 - 17:00	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	17:00 - 17:05	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	17:05 - 17:10	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	17:10 - 17:15	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	17:15 - 17:20	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	17:20 - 17:25	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	17:25 - 17:30	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
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 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	17:30 - 17:35	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	17:35 - 17:40	50.6	50.3	41.8	48.3	-6.5
	17:40 - 17:45	51.0	50.3	45.7	48.3	-2.6
	17:45 - 17:50	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	17:50 - 17:55	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	17:55 - 18:00	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	18:00 - 18:05	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	18:05 - 18:10	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	18:10 - 18:15	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	18:15 - 18:20	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	18:20 - 18:25	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	18:25 - 18:30	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	18:30 - 18:35	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	18:35 - 18:40	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	18:40 - 18:45	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	18:45 - 18:50	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	18:50 - 18:55	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	18:55 - 19:00	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	19:00 - 19:05	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	19:05 - 19:10	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	19:10 - 19:15	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	19:15 - 19:20	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	19:20 - 19:25	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	19:25 - 19:30	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	19:30 - 19:35	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	19:35 - 19:40	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	19:40 - 19:45	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	19:45 - 19:50	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	19:50 - 19:55	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	19:55 - 20:00	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
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 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	20:00 - 20:05	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	20:05 - 20:10	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	20:10 - 20:15	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	20:15 - 20:20	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	20:20 - 20:25	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	20:25 - 20:30	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	20:30 - 20:35	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	20:35 - 20:40	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	20:40 - 20:45	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	20:45 - 20:50	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	20:50 - 20:55	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	20:55 - 21:00	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	21:00 - 21:05	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	21:05 - 21:10	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	21:10 - 21:15	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	21:15 - 21:20	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	21:20 - 21:25	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	21:25 - 21:30	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	21:30 - 21:35	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	21:35 - 21:40	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	21:40 - 21:45	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	21:45 - 21:50	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	21:50 - 21:55	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	21:55 - 22:00	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	22:00 - 22:05	54.5	55.2	-	54.4	-
	22:05 - 22:10	54.8	55.2	-	54.4	-
	22:10 - 22:15	54.8	55.2	-	54.4	-
	22:15 - 22:20	54.7	55.2	-	54.4	-
	22:20 - 22:25	54.8	55.2	-	54.4	-
	22:25 - 22:30	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4319

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
03/08/2024	22:30 - 22:35	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	22:35 - 22:40	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	22:40 - 22:45	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	22:45 - 22:50	52.6	55.2	-	54.4	-
	22:50 - 22:55	56.0	55.2	51.3	54.4	-3.1
	22:55 - 23:00	59.8	55.2	61.0	54.4	6.6
	23:00 - 23:05	64.2	55.2	66.6	54.4	12.2
	23:05 - 23:10	65.9	55.2	68.5	54.4	14.1
	23:10 - 23:15	69.8	55.2	72.6	54.4	18.2
	23:15 - 23:20	68.8	55.2	71.6	54.4	17.2
	23:20 - 23:25	68.8	55.2	71.6	54.4	17.2
	23:25 - 23:30	66.8	55.2	69.5	54.4	15.1
	23:30 - 23:35	61.7	55.2	63.6	54.4	9.2
	23:35 - 23:40	60.9	55.2	62.5	54.4	8.1
	23:40 - 23:45	64.0	55.2	66.4	54.4	12.0
	23:45 - 23:50	60.6	55.2	62.1	54.4	7.7
	23:50 - 23:55	62.3	55.2	64.4	54.4	10.0
	23:55 - 00:00	61.9	55.2	63.9	54.4	9.5
04/08/2024	00:00 - 00:05	60.3	55.2	61.7	54.4	7.3
	00:05 - 00:10	58.9	55.2	59.5	54.4	5.1
	00:10 - 00:15	56.6	55.2	54.0	54.4	-0.4
	00:15 - 00:20	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	00:20 - 00:25	54.8	55.2	-	54.4	-
	00:25 - 00:30	53.4	55.2	-	54.4	-
	00:30 - 00:35	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	00:35 - 00:40	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	00:40 - 00:45	57.4	55.2	56.4	54.4	2.0
	00:45 - 00:50	57.9	55.2	57.6	54.4	3.2
	00:50 - 00:55	58.5	55.2	58.8	54.4	4.4
	00:55 - 01:00	58.0	55.2	57.8	54.4	3.4
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4319

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)

PARAMETER* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 29699

MEASURING DATE : 03-04/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	01:00 - 01:05	57.4	55.2	56.4	54.4	2.0
	01:05 - 01:10	58.7	55.2	59.1	54.4	4.7
	01:10 - 01:15	58.5	55.2	58.8	54.4	4.4
	01:15 - 01:20	59.3	55.2	60.2	54.4	5.8
	01:20 - 01:25	57.2	55.2	55.9	54.4	1.5
	01:25 - 01:30	58.2	55.2	58.2	54.4	3.8
	01:30 - 01:35	58.2	55.2	58.2	54.4	3.8
	01:35 - 01:40	58.0	55.2	57.8	54.4	3.4
	01:40 - 01:45	57.0	55.2	55.3	54.4	0.9
	01:45 - 01:50	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	01:50 - 01:55	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	01:55 - 02:00	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	02:00 - 02:05	54.3	55.2	-	54.4	-
	02:05 - 02:10	53.9	55.2	-	54.4	-
	02:10 - 02:15	54.6	55.2	-	54.4	-
	02:15 - 02:20	54.1	55.2	-	54.4	-
	02:20 - 02:25	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	02:25 - 02:30	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	02:30 - 02:35	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
	02:35 - 02:40	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	02:40 - 02:45	55.2	55.2	-	54.4	-
	02:45 - 02:50	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	02:50 - 02:55	55.0	55.2	-	54.4	-
	02:55 - 03:00	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	03:00 - 03:05	55.1	55.2	-	54.4	-
	03:05 - 03:10	54.7	55.2	-	54.4	-
	03:10 - 03:15	54.6	55.2	-	54.4	-
	03:15 - 03:20	55.2	55.2	-	54.4	-
	03:20 - 03:25	54.7	55.2	-	54.4	-
	03:25 - 03:30	54.7	55.2	-	54.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4319

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	03:30 - 03:35	54.1	55.2	-	54.4	-
	03:35 - 03:40	54.3	55.2	-	54.4	-
	03:40 - 03:45	54.2	55.2	-	54.4	-
	03:45 - 03:50	54.1	55.2	-	54.4	-
	03:50 - 03:55	54.0	55.2	-	54.4	-
	03:55 - 04:00	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	04:00 - 04:05	57.7	55.2	57.1	54.4	2.7
	04:05 - 04:10	54.3	55.2	-	54.4	-
	04:10 - 04:15	54.4	55.2	-	54.4	-
	04:15 - 04:20	54.1	55.2	-	54.4	-
	04:20 - 04:25	54.0	55.2	-	54.4	-
	04:25 - 04:30	54.1	55.2	-	54.4	-
	04:30 - 04:35	54.1	55.2	-	54.4	-
	04:35 - 04:40	54.0	55.2	-	54.4	-
	04:40 - 04:45	54.2	55.2	-	54.4	-
	04:45 - 04:50	53.9	55.2	-	54.4	-
	04:50 - 04:55	54.1	55.2	-	54.4	-
	04:55 - 05:00	54.0	55.2	-	54.4	-
	05:00 - 05:05	54.0	55.2	-	54.4	-
	05:05 - 05:10	54.7	55.2	-	54.4	-
	05:10 - 05:15	54.4	55.2	-	54.4	-
	05:15 - 05:20	54.4	55.2	-	54.4	-
	05:20 - 05:25	54.3	55.2	-	54.4	-
	05:25 - 05:30	54.4	55.2	-	54.4	-
	05:30 - 05:35	54.2	55.2	-	54.4	-
	05:35 - 05:40	54.3	55.2	-	54.4	-
	05:40 - 05:45	54.4	55.2	-	54.4	-
	05:45 - 05:50	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	05:50 - 05:55	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	05:55 - 06:00	53.9	55.2	-	54.4	-
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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4319

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	06:00 - 06:05	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	06:05 - 06:10	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	06:10 - 06:15	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	06:15 - 06:20	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	06:20 - 06:25	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	06:25 - 06:30	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	06:30 - 06:35	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	06:35 - 06:40	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	06:40 - 06:45	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	06:45 - 06:50	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	06:50 - 06:55	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	06:55 - 07:00	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	07:00 - 07:05	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	07:05 - 07:10	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	07:10 - 07:15	46.8	50.3	-	48.3	-
	07:15 - 07:20	47.6	50.3	-	48.3	-
	07:20 - 07:25	49.4	50.3	-	48.3	-
	07:25 - 07:30	48.4	50.3	-	48.3	-
	07:30 - 07:35	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	07:35 - 07:40	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	07:40 - 07:45	49.9	50.3	-	48.3	-
	07:45 - 07:50	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	07:50 - 07:55	49.6	50.3	-	48.3	-
	07:55 - 08:00	46.6	50.3	-	48.3	-
	08:00 - 08:05	47.1	50.3	-	48.3	-
	08:05 - 08:10	47.9	50.3	-	48.3	-
	08:10 - 08:15	48.1	50.3	-	48.3	-
	08:15 - 08:20	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
08:20 - 08:25	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4	
08:25 - 08:30	48.4	50.3	-	48.3	-	
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 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29699
MEASURING DATE : 03-04/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	08:30 - 08:35	47.1	50.3	-	48.3	-
	08:35 - 08:40	46.9	50.3	-	48.3	-
	08:40 - 08:45	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	08:45 - 08:50	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	08:50 - 08:55	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	08:55 - 09:00	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	09:00 - 09:05	49.0	50.3	-	48.3	-
	09:05 - 09:10	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	09:10 - 09:15	48.4	50.3	-	48.3	-
	09:15 - 09:20	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	09:20 - 09:25	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	09:25 - 09:30	50.0	50.3	-	48.3	-
	09:30 - 09:35	48.4	50.3	-	48.3	-
	09:35 - 09:40	48.6	50.3	-	48.3	-
	09:40 - 09:45	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	09:45 - 09:50	47.9	50.3	-	48.3	-
	09:50 - 09:55	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	09:55 - 10:00	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1,2}						10

REMARK :

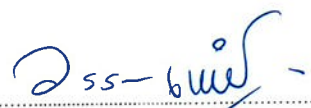
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)^{1/3} Start Time^{1/4} Measuring Date and Time : 08-09/08/2024 (Day Time : 17:25 - 17:30, Night Time 01:05 - 01:10)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* 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)

19/08/2024

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 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ค. 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

SAMPLE NO. : 29700

MEASURING DATE : 04-05/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class I

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	10:00 - 10:05 ^{1/3}	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	10:05 - 10:10	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	10:10 - 10:15	61.0	50.3	63.6	48.3	15.3
	10:15 - 10:20	60.6	50.3	63.2	48.3	14.9
	10:20 - 10:25	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	10:25 - 10:30	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	10:30 - 10:35	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	10:35 - 10:40	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	10:40 - 10:45	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	10:45 - 10:50	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	10:50 - 10:55	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	10:55 - 11:00	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	11:00 - 11:05	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	11:05 - 11:10	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	11:10 - 11:15	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	11:15 - 11:20	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	11:20 - 11:25	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	11:25 - 11:30	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	11:30 - 11:35	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	11:35 - 11:40	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	11:40 - 11:45	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	11:45 - 11:50	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	11:50 - 11:55	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	11:55 - 12:00	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	12:00 - 12:05	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	12:05 - 12:10	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	12:10 - 12:15	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	12:15 - 12:20	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	12:20 - 12:25	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	12:25 - 12:30	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
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-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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	12:30 - 12:35	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	12:35 - 12:40	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	12:40 - 12:45	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	12:45 - 12:50	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	12:50 - 12:55	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	12:55 - 13:00	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	13:00 - 13:05	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	13:05 - 13:10	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	13:10 - 13:15	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	13:15 - 13:20	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	13:20 - 13:25	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	13:25 - 13:30	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	13:30 - 13:35	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	13:35 - 13:40	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	13:40 - 13:45	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	13:45 - 13:50	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	13:50 - 13:55	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	13:55 - 14:00	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	14:00 - 14:05	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	14:05 - 14:10	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	14:10 - 14:15	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	14:15 - 14:20	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	14:20 - 14:25	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	14:25 - 14:30	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	14:30 - 14:35	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	14:35 - 14:40	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	14:40 - 14:45	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	14:45 - 14:50	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	14:50 - 14:55	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	14:55 - 15:00	54.6	50.3	55.6	48.3	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-R0841

Report No. R6708-4320

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	15:00 - 15:05	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	15:05 - 15:10	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	15:10 - 15:15	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	15:15 - 15:20	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	15:20 - 15:25	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	15:25 - 15:30	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	15:30 - 15:35	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	15:35 - 15:40	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	15:40 - 15:45	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	15:45 - 15:50	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	15:50 - 15:55	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	15:55 - 16:00	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	16:00 - 16:05	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	16:05 - 16:10	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	16:10 - 16:15	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	16:15 - 16:20	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	16:20 - 16:25	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	16:25 - 16:30	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	16:30 - 16:35	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	16:35 - 16:40	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	16:40 - 16:45	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	16:45 - 16:50	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	16:50 - 16:55	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	16:55 - 17:00	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
17:00 - 17:05	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1	
17:05 - 17:10	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2	
17:10 - 17:15	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1	
17:15 - 17:20	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6	
17:20 - 17:25	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7	
17:25 - 17:30	53.1	50.3	52.9	48.3	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 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
04/08/2024	17:30 - 17:35	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	17:35 - 17:40	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	17:40 - 17:45	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	17:45 - 17:50	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	17:50 - 17:55	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	17:55 - 18:00	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	18:00 - 18:05	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	18:05 - 18:10	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	18:10 - 18:15	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	18:15 - 18:20	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	18:20 - 18:25	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	18:25 - 18:30	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	18:30 - 18:35	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	18:35 - 18:40	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	18:40 - 18:45	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	18:45 - 18:50	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	18:50 - 18:55	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	18:55 - 19:00	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	19:00 - 19:05	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	19:05 - 19:10	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	19:10 - 19:15	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	19:15 - 19:20	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	19:20 - 19:25	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	19:25 - 19:30	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	19:30 - 19:35	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	19:35 - 19:40	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	19:40 - 19:45	58.0	50.3	60.2	48.3	11.9
	19:45 - 19:50	57.7	50.3	59.8	48.3	11.5
	19:50 - 19:55	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	19:55 - 20:00	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
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 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	20:00 - 20:05	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	20:05 - 20:10	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	20:10 - 20:15	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	20:15 - 20:20	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	20:20 - 20:25	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	20:25 - 20:30	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	20:30 - 20:35	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	20:35 - 20:40	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	20:40 - 20:45	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	20:45 - 20:50	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	20:50 - 20:55	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	20:55 - 21:00	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	21:00 - 21:05	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	21:05 - 21:10	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	21:10 - 21:15	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	21:15 - 21:20	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	21:20 - 21:25	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	21:25 - 21:30	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	21:30 - 21:35	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	21:35 - 21:40	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	21:40 - 21:45	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	21:45 - 21:50	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	21:50 - 21:55	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	21:55 - 22:00	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	22:00 - 22:05	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	22:05 - 22:10	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	22:10 - 22:15	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	22:15 - 22:20	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
22:20 - 22:25	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6	
22:25 - 22:30	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2	
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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
04/08/2024	22:30 - 22:35	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	22:35 - 22:40	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	22:40 - 22:45	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	22:45 - 22:50	57.8	55.2	57.3	54.4	2.9
	22:50 - 22:55	59.5	55.2	60.5	54.4	6.1
	22:55 - 23:00	58.0	55.2	57.8	54.4	3.4
	23:00 - 23:05	59.3	55.2	60.2	54.4	5.8
	23:05 - 23:10	57.9	55.2	57.6	54.4	3.2
	23:10 - 23:15	58.7	55.2	59.1	54.4	4.7
	23:15 - 23:20	62.1	55.2	64.1	54.4	9.7
	23:20 - 23:25	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	23:25 - 23:30	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	23:30 - 23:35	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	23:35 - 23:40	54.9	55.2	-	54.4	-
	23:40 - 23:45	57.3	55.2	56.1	54.4	1.7
	23:45 - 23:50	54.9	55.2	-	54.4	-
05/08/2024	23:50 - 23:55	55.0	55.2	-	54.4	-
	23:55 - 00:00	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	00:00 - 00:05	55.1	55.2	-	54.4	-
	00:05 - 00:10	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	00:10 - 00:15	56.1	55.2	51.8	54.4	-2.6
	00:15 - 00:20	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	00:20 - 00:25	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	00:25 - 00:30	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	00:30 - 00:35	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	00:35 - 00:40	56.0	55.2	51.3	54.4	-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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4320

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	01:00 - 01:05	56.1	55.2	51.8	54.4	-2.6
	01:05 - 01:10	56.0	55.2	51.3	54.4	-3.1
	01:10 - 01:15	56.0	55.2	51.3	54.4	-3.1
	01:15 - 01:20	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	01:20 - 01:25	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	01:25 - 01:30	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	01:30 - 01:35	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	01:35 - 01:40	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	01:40 - 01:45	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	01:45 - 01:50	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	01:50 - 01:55	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	01:55 - 02:00	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	02:00 - 02:05	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	02:05 - 02:10	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	02:10 - 02:15	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	02:15 - 02:20	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	02:20 - 02:25	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	02:25 - 02:30	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	02:30 - 02:35	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	02:35 - 02:40	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	02:40 - 02:45	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	02:45 - 02:50	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	02:50 - 02:55	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	02:55 - 03:00	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	03:00 - 03:05	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	03:05 - 03:10	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	03:10 - 03:15	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	03:15 - 03:20	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	03:20 - 03:25	54.9	55.2	-	54.4	-
	03:25 - 03:30	55.1	55.2	-	54.4	-
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 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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน		ระดับการรบกวน dB(A)
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))		
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
05/08/2024	03:30 - 03:35	54.7	55.2	-	54.4	-
	03:35 - 03:40	54.9	55.2	-	54.4	-
	03:40 - 03:45	55.2	55.2	-	54.4	-
	03:45 - 03:50	55.0	55.2	-	54.4	-
	03:50 - 03:55	54.8	55.2	-	54.4	-
	03:55 - 04:00	54.6	55.2	-	54.4	-
	04:00 - 04:05	54.7	55.2	-	54.4	-
	04:05 - 04:10	54.6	55.2	-	54.4	-
	04:10 - 04:15	54.7	55.2	-	54.4	-
	04:15 - 04:20	54.6	55.2	-	54.4	-
	04:20 - 04:25	54.7	55.2	-	54.4	-
	04:25 - 04:30	54.6	55.2	-	54.4	-
	04:30 - 04:35	54.6	55.2	-	54.4	-
	04:35 - 04:40	54.7	55.2	-	54.4	-
	04:40 - 04:45	54.6	55.2	-	54.4	-
	04:45 - 04:50	54.8	55.2	-	54.4	-
	04:50 - 04:55	54.8	55.2	-	54.4	-
	04:55 - 05:00	55.0	55.2	-	54.4	-
	05:00 - 05:05	54.8	55.2	-	54.4	-
	05:05 - 05:10	54.8	55.2	-	54.4	-
	05:10 - 05:15	54.9	55.2	-	54.4	-
	05:15 - 05:20	54.7	55.2	-	54.4	-
	05:20 - 05:25	54.5	55.2	-	54.4	-
	05:25 - 05:30	54.3	55.2	-	54.4	-
	05:30 - 05:35	54.7	55.2	-	54.4	-
	05:35 - 05:40	54.7	55.2	-	54.4	-
	05:40 - 05:45	57.2	55.2	55.9	54.4	1.5
	05:45 - 05:50	56.6	55.2	54.0	54.4	-0.4
	05:50 - 05:55	53.7	55.2	-	54.4	-
	05:55 - 06:00	54.0	55.2	-	54.4	-
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~~

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4320

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉิ่ง 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

SAMPLE NO. : 29700

MEASURING DATE : 04-05/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	06:00 - 06:05	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	06:05 - 06:10	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	06:10 - 06:15	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	06:15 - 06:20	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	06:20 - 06:25	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	06:25 - 06:30	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	06:30 - 06:35	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	06:35 - 06:40	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	06:40 - 06:45	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	06:45 - 06:50	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	06:50 - 06:55	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	06:55 - 07:00	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	07:00 - 07:05	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	07:05 - 07:10	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	07:10 - 07:15	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	07:15 - 07:20	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	07:20 - 07:25	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	07:25 - 07:30	62.3	50.3	65.0	48.3	16.7
	07:30 - 07:35	64.6	50.3	67.4	48.3	19.1
	07:35 - 07:40	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	07:40 - 07:45	58.2	50.3	60.4	48.3	12.1
	07:45 - 07:50	59.5	50.3	61.9	48.3	13.6
	07:50 - 07:55	59.3	50.3	61.7	48.3	13.4
	07:55 - 08:00	61.1	50.3	63.7	48.3	15.4
	08:00 - 08:05	58.6	50.3	60.9	48.3	12.6
	08:05 - 08:10	58.4	50.3	60.7	48.3	12.4
	08:10 - 08:15	64.2	50.3	67.0	48.3	18.7
	08:15 - 08:20	63.1	50.3	65.9	48.3	17.6
	08:20 - 08:25	68.4	50.3	71.3	48.3	23.0
	08:25 - 08:30	60.7	50.3	63.3	48.3	15.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4320

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
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class I

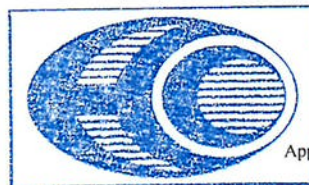
SAMPLE NO. : 29700
MEASURING DATE : 04-05/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	08:30 - 08:35	60.8	50.3	63.4	48.3	15.1
	08:35 - 08:40	58.4	50.3	60.7	48.3	12.4
	08:40 - 08:45	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	08:45 - 08:50	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	08:50 - 08:55	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	08:55 - 09:00	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	09:00 - 09:05	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	09:05 - 09:10	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	09:10 - 09:15	57.5	50.3	59.6	48.3	11.3
	09:15 - 09:20	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	09:20 - 09:25	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	09:25 - 09:30	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	09:30 - 09:35	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	09:35 - 09:40	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	09:40 - 09:45	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	09:45 - 09:50	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	09:50 - 09:55	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
09:55 - 10:00	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3	
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 17:25 - 17:30, Night Time 01:05 - 01:10)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

* 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)

19/08/2024

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

COPY



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4321

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29701
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	10:00 - 10:05 ^{1/3}	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	10:05 - 10:10	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	10:10 - 10:15	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	10:15 - 10:20	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	10:20 - 10:25	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	10:25 - 10:30	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	10:30 - 10:35	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	10:35 - 10:40	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	10:40 - 10:45	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	10:45 - 10:50	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	10:50 - 10:55	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	10:55 - 11:00	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	11:00 - 11:05	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	11:05 - 11:10	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	11:10 - 11:15	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	11:15 - 11:20	55.8	50.3	57.4	48.3	9.1
	11:20 - 11:25	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	11:25 - 11:30	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	11:30 - 11:35	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	11:35 - 11:40	59.6	50.3	62.1	48.3	13.8
	11:40 - 11:45	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	11:45 - 11:50	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	11:50 - 11:55	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	11:55 - 12:00	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	12:00 - 12:05	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	12:05 - 12:10	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	12:10 - 12:15	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	12:15 - 12:20	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	12:20 - 12:25	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	12:25 - 12:30	57.9	50.3	60.1	48.3	11.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{11.2}						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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29701
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	12:30 - 12:35	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	12:35 - 12:40	59.8	50.3	62.3	48.3	14.0
	12:40 - 12:45	49.7	50.3	-	48.3	-
	12:45 - 12:50	47.7	50.3	-	48.3	-
	12:50 - 12:55	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	12:55 - 13:00	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	13:00 - 13:05	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	13:05 - 13:10	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	13:10 - 13:15	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	13:15 - 13:20	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	13:20 - 13:25	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	13:25 - 13:30	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	13:30 - 13:35	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	13:35 - 13:40	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	13:40 - 13:45	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	13:45 - 13:50	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	13:50 - 13:55	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	13:55 - 14:00	49.1	50.3	-	48.3	-
	14:00 - 14:05	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	14:05 - 14:10	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	14:10 - 14:15	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	14:15 - 14:20	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	14:20 - 14:25	49.2	50.3	-	48.3	-
	14:25 - 14:30	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	14:30 - 14:35	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	14:35 - 14:40	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	14:40 - 14:45	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	14:45 - 14:50	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	14:50 - 14:55	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	14:55 - 15:00	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
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-R0841
Report No. R6708-4321

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29701

MEASURING DATE : 05-06/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	15:00 - 15:05	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	15:05 - 15:10	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	15:10 - 15:15	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	15:15 - 15:20	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	15:20 - 15:25	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	15:25 - 15:30	62.3	50.3	65.0	48.3	16.7
	15:30 - 15:35	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	15:35 - 15:40	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	15:40 - 15:45	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	15:45 - 15:50	51.3	50.3	47.4	48.3	-0.9
	15:50 - 15:55	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	15:55 - 16:00	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	16:00 - 16:05	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	16:05 - 16:10	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	16:10 - 16:15	50.0	50.3	-	48.3	-
	16:15 - 16:20	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	16:20 - 16:25	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	16:25 - 16:30	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	16:30 - 16:35	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	16:35 - 16:40	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	16:40 - 16:45	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	16:45 - 16:50	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	16:50 - 16:55	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	16:55 - 17:00	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	17:00 - 17:05	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	17:05 - 17:10	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	17:10 - 17:15	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	17:15 - 17:20	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	17:20 - 17:25	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	17:25 - 17:30	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4321

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

SAMPLE NO. : 29701

MEASURING DATE : 05-06/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	17:30 - 17:35	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	17:35 - 17:40	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	17:40 - 17:45	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	17:45 - 17:50	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	17:50 - 17:55	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	17:55 - 18:00	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	18:00 - 18:05	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	18:05 - 18:10	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	18:10 - 18:15	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	18:15 - 18:20	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	18:20 - 18:25	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	18:25 - 18:30	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	18:30 - 18:35	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	18:35 - 18:40	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	18:40 - 18:45	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	18:45 - 18:50	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	18:50 - 18:55	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	18:55 - 19:00	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	19:00 - 19:05	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	19:05 - 19:10	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	19:10 - 19:15	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	19:15 - 19:20	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	19:20 - 19:25	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	19:25 - 19:30	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	19:30 - 19:35	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	19:35 - 19:40	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	19:40 - 19:45	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	19:45 - 19:50	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	19:50 - 19:55	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	19:55 - 20:00	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
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 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29701
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	20:00 - 20:05	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	20:05 - 20:10	55.8	50.3	57.4	48.3	9.1
	20:10 - 20:15	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	20:15 - 20:20	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	20:20 - 20:25	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	20:25 - 20:30	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	20:30 - 20:35	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	20:35 - 20:40	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	20:40 - 20:45	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	20:45 - 20:50	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	20:50 - 20:55	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	20:55 - 21:00	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	21:00 - 21:05	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	21:05 - 21:10	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	21:10 - 21:15	57.6	50.3	59.7	48.3	11.4
	21:15 - 21:20	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	21:20 - 21:25	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	21:25 - 21:30	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	21:30 - 21:35	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	21:35 - 21:40	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	21:40 - 21:45	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	21:45 - 21:50	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	21:50 - 21:55	55.8	50.3	57.4	48.3	9.1
	21:55 - 22:00	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	22:00 - 22:05	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	22:05 - 22:10	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	22:10 - 22:15	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	22:15 - 22:20	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	22:20 - 22:25	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	22:25 - 22:30	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
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
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29701
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/08/2024	22:30 - 22:35	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	22:35 - 22:40	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	22:40 - 22:45	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	22:45 - 22:50	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	22:50 - 22:55	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	22:55 - 23:00	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	23:00 - 23:05	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	23:05 - 23:10	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	23:10 - 23:15	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	23:15 - 23:20	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	23:20 - 23:25	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	23:25 - 23:30	54.5	55.2	-	54.4	-
	23:30 - 23:35	55.1	55.2	-	54.4	-
	23:35 - 23:40	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	23:40 - 23:45	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	23:45 - 23:50	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	23:50 - 23:55	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	23:55 - 00:00	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
06/08/2024	00:00 - 00:05	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	00:05 - 00:10	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	00:10 - 00:15	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	00:15 - 00:20	55.2	55.2	-	54.4	-
	00:20 - 00:25	55.1	55.2	-	54.4	-
	00:25 - 00:30	54.9	55.2	-	54.4	-
	00:30 - 00:35	55.0	55.2	-	54.4	-
	00:35 - 00:40	55.2	55.2	-	54.4	-
	00:40 - 00:45	55.0	55.2	-	54.4	-
	00:45 - 00:50	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	00:50 - 00:55	55.2	55.2	-	54.4	-
	00:55 - 01:00	55.2	55.2	-	54.4	-
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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29701
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	01:00 - 01:05	55.1	55.2	-	54.4	-
	01:05 - 01:10	54.9	55.2	-	54.4	-
	01:10 - 01:15	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	01:15 - 01:20	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	01:20 - 01:25	55.2	55.2	-	54.4	-
	01:25 - 01:30	55.1	55.2	-	54.4	-
	01:30 - 01:35	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	01:35 - 01:40	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	01:40 - 01:45	54.8	55.2	-	54.4	-
	01:45 - 01:50	54.8	55.2	-	54.4	-
	01:50 - 01:55	54.9	55.2	-	54.4	-
	01:55 - 02:00	54.4	55.2	-	54.4	-
	02:00 - 02:05	54.2	55.2	-	54.4	-
	02:05 - 02:10	54.1	55.2	-	54.4	-
	02:10 - 02:15	54.0	55.2	-	54.4	-
	02:15 - 02:20	54.2	55.2	-	54.4	-
	02:20 - 02:25	54.3	55.2	-	54.4	-
	02:25 - 02:30	54.1	55.2	-	54.4	-
	02:30 - 02:35	54.0	55.2	-	54.4	-
	02:35 - 02:40	54.3	55.2	-	54.4	-
	02:40 - 02:45	54.6	55.2	-	54.4	-
	02:45 - 02:50	54.2	55.2	-	54.4	-
	02:50 - 02:55	54.5	55.2	-	54.4	-
	02:55 - 03:00	54.1	55.2	-	54.4	-
	03:00 - 03:05	54.5	55.2	-	54.4	-
	03:05 - 03:10	54.7	55.2	-	54.4	-
	03:10 - 03:15	54.6	55.2	-	54.4	-
	03:15 - 03:20	54.4	55.2	-	54.4	-
	03:20 - 03:25	54.5	55.2	-	54.4	-
	03:25 - 03:30	54.6	55.2	-	54.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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



Request No. LA67-R084I

Report No. R6708-432I

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 2970I
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	03:30 - 03:35	54.5	55.2	-	54.4	-
	03:35 - 03:40	54.3	55.2	-	54.4	-
	03:40 - 03:45	54.5	55.2	-	54.4	-
	03:45 - 03:50	54.5	55.2	-	54.4	-
	03:50 - 03:55	54.0	55.2	-	54.4	-
	03:55 - 04:00	54.3	55.2	-	54.4	-
	04:00 - 04:05	54.2	55.2	-	54.4	-
	04:05 - 04:10	54.3	55.2	-	54.4	-
	04:10 - 04:15	54.8	55.2	-	54.4	-
	04:15 - 04:20	55.0	55.2	-	54.4	-
	04:20 - 04:25	54.8	55.2	-	54.4	-
	04:25 - 04:30	53.3	55.2	-	54.4	-
	04:30 - 04:35	53.8	55.2	-	54.4	-
	04:35 - 04:40	53.9	55.2	-	54.4	-
	04:40 - 04:45	53.8	55.2	-	54.4	-
	04:45 - 04:50	54.3	55.2	-	54.4	-
	04:50 - 04:55	54.1	55.2	-	54.4	-
	04:55 - 05:00	54.2	55.2	-	54.4	-
	05:00 - 05:05	53.9	55.2	-	54.4	-
	05:05 - 05:10	54.6	55.2	-	54.4	-
	05:10 - 05:15	54.9	55.2	-	54.4	-
	05:15 - 05:20	55.0	55.2	-	54.4	-
	05:20 - 05:25	55.0	55.2	-	54.4	-
	05:25 - 05:30	55.0	55.2	-	54.4	-
	05:30 - 05:35	54.7	55.2	-	54.4	-
	05:35 - 05:40	55.2	55.2	-	54.4	-
	05:40 - 05:45	58.6	55.2	58.9	54.4	4.5
	05:45 - 05:50	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
	05:50 - 05:55	54.9	55.2	-	54.4	-
	05:55 - 06:00	54.3	55.2	-	54.4	-
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4321

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29701
MEASURING DATE : 05-06/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	06:00 - 06:05	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	06:05 - 06:10	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	06:10 - 06:15	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	06:15 - 06:20	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	06:20 - 06:25	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	06:25 - 06:30	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	06:30 - 06:35	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	06:35 - 06:40	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	06:40 - 06:45	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	06:45 - 06:50	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	06:50 - 06:55	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	06:55 - 07:00	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	07:00 - 07:05	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	07:05 - 07:10	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	07:10 - 07:15	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	07:15 - 07:20	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	07:20 - 07:25	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	07:25 - 07:30	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	07:30 - 07:35	61.8	50.3	64.5	48.3	16.2
	07:35 - 07:40	61.4	50.3	64.0	48.3	15.7
	07:40 - 07:45	61.1	50.3	63.7	48.3	15.4
	07:45 - 07:50	59.8	50.3	62.3	48.3	14.0
	07:50 - 07:55	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	07:55 - 08:00	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	08:00 - 08:05	59.5	50.3	61.9	48.3	13.6
	08:05 - 08:10	59.0	50.3	61.4	48.3	13.1
	08:10 - 08:15	62.3	50.3	65.0	48.3	16.7
	08:15 - 08:20	62.5	50.3	65.2	48.3	16.9
	08:20 - 08:25	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	08:25 - 08:30	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
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-R0841
Report No. R6708-4321

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

SAMPLE NO. : 29701

MEASURING DATE : 05-06/08/2024

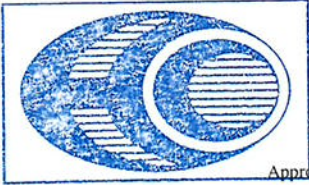
RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	08:30 - 08:35	58.1	50.3	60.3	48.3	12.0
	08:35 - 08:40	63.1	50.3	65.9	48.3	17.6
	08:40 - 08:45	63.3	50.3	66.1	48.3	17.8
	08:45 - 08:50	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	08:50 - 08:55	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	08:55 - 09:00	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	09:00 - 09:05	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	09:05 - 09:10	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	09:10 - 09:15	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	09:15 - 09:20	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	09:20 - 09:25	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	09:25 - 09:30	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	09:30 - 09:35	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	09:35 - 09:40	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	09:40 - 09:45	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	09:45 - 09:50	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	09:50 - 09:55	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	09:55 - 10:00	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 17:25 - 17:30, Night Time 01:05 - 01:10)
⁵ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmanut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	10:00 - 10:05 ¹³	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	10:05 - 10:10	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	10:10 - 10:15	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	10:15 - 10:20	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	10:20 - 10:25	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	10:25 - 10:30	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	10:30 - 10:35	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	10:35 - 10:40	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	10:40 - 10:45	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	10:45 - 10:50	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	10:50 - 10:55	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	10:55 - 11:00	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	11:00 - 11:05	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	11:05 - 11:10	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	11:10 - 11:15	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	11:15 - 11:20	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	11:20 - 11:25	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	11:25 - 11:30	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	11:30 - 11:35	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	11:35 - 11:40	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	11:40 - 11:45	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	11:45 - 11:50	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	11:50 - 11:55	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	11:55 - 12:00	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	12:00 - 12:05	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	12:05 - 12:10	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	12:10 - 12:15	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	12:15 - 12:20	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
12:20 - 12:25	65.4	50.3	68.3	48.3	20.0	
12:25 - 12:30	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4	
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 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	12:30 - 12:35	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	12:35 - 12:40	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	12:40 - 12:45	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	12:45 - 12:50	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	12:50 - 12:55	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	12:55 - 13:00	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	13:00 - 13:05	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	13:05 - 13:10	51.2	50.3	46.9	48.3	-1.4
	13:10 - 13:15	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	13:15 - 13:20	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	13:20 - 13:25	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	13:25 - 13:30	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	13:30 - 13:35	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	13:35 - 13:40	55.3	50.3	56.6	48.3	8.3
	13:40 - 13:45	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	13:45 - 13:50	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	13:50 - 13:55	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	13:55 - 14:00	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	14:00 - 14:05	52.1	50.3	50.4	48.3	2.1
	14:05 - 14:10	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	14:10 - 14:15	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	14:15 - 14:20	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	14:20 - 14:25	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	14:25 - 14:30	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	14:30 - 14:35	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	14:35 - 14:40	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	14:40 - 14:45	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	14:45 - 14:50	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	14:50 - 14:55	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	14:55 - 15:00	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
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-R0841

Report No. R6708-4322

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
06/08/2024	15:00 - 15:05	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	15:05 - 15:10	59.3	50.3	61.7	48.3	13.4
	15:10 - 15:15	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	15:15 - 15:20	58.9	50.3	61.3	48.3	13.0
	15:20 - 15:25	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	15:25 - 15:30	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	15:30 - 15:35	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	15:35 - 15:40	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	15:40 - 15:45	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	15:45 - 15:50	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	15:50 - 15:55	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	15:55 - 16:00	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	16:00 - 16:05	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	16:05 - 16:10	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	16:10 - 16:15	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	16:15 - 16:20	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	16:20 - 16:25	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	16:25 - 16:30	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	16:30 - 16:35	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	16:35 - 16:40	54.0	50.3	54.6	48.3	6.3
	16:40 - 16:45	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	16:45 - 16:50	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	16:50 - 16:55	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	16:55 - 17:00	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	17:00 - 17:05	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	17:05 - 17:10	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	17:10 - 17:15	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	17:15 - 17:20	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
17:20 - 17:25	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4	
17:25 - 17:30	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0	
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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4322

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	17:30 - 17:35	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	17:35 - 17:40	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	17:40 - 17:45	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	17:45 - 17:50	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	17:50 - 17:55	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	17:55 - 18:00	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	18:00 - 18:05	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	18:05 - 18:10	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	18:10 - 18:15	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	18:15 - 18:20	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	18:20 - 18:25	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	18:25 - 18:30	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	18:30 - 18:35	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	18:35 - 18:40	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	18:40 - 18:45	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	18:45 - 18:50	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	18:50 - 18:55	58.2	50.3	60.4	48.3	12.1
	18:55 - 19:00	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	19:00 - 19:05	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	19:05 - 19:10	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
	19:10 - 19:15	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	19:15 - 19:20	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	19:20 - 19:25	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	19:25 - 19:30	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	19:30 - 19:35	55.8	50.3	57.4	48.3	9.1
	19:35 - 19:40	55.5	50.3	56.9	48.3	8.6
	19:40 - 19:45	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	19:45 - 19:50	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	19:50 - 19:55	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	19:55 - 20:00	56.4	50.3	58.2	48.3	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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4322

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	20:00 - 20:05	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	20:05 - 20:10	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	20:10 - 20:15	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	20:15 - 20:20	57.6	50.3	59.7	48.3	11.4
	20:20 - 20:25	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	20:25 - 20:30	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	20:30 - 20:35	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	20:35 - 20:40	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	20:40 - 20:45	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	20:45 - 20:50	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	20:50 - 20:55	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	20:55 - 21:00	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	21:00 - 21:05	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	21:05 - 21:10	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	21:10 - 21:15	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	21:15 - 21:20	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	21:20 - 21:25	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	21:25 - 21:30	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	21:30 - 21:35	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	21:35 - 21:40	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	21:40 - 21:45	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	21:45 - 21:50	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
	21:50 - 21:55	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	21:55 - 22:00	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	22:00 - 22:05	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
	22:05 - 22:10	57.1	55.2	55.6	54.4	1.2
	22:10 - 22:15	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	22:15 - 22:20	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
	22:20 - 22:25	56.6	55.2	54.0	54.4	-0.4
	22:25 - 22:30	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
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



Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4322

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินคัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
 MEASURING DATE : 06-07/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/08/2024	22:30 - 22:35	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	22:35 - 22:40	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	22:40 - 22:45	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	22:45 - 22:50	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	22:50 - 22:55	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	22:55 - 23:00	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	23:00 - 23:05	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	23:05 - 23:10	56.1	55.2	51.8	54.4	-2.6
	23:10 - 23:15	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	23:15 - 23:20	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	23:20 - 23:25	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	23:25 - 23:30	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	23:30 - 23:35	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	23:35 - 23:40	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	23:40 - 23:45	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	23:45 - 23:50	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	23:50 - 23:55	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	23:55 - 00:00	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
07/08/2024	00:00 - 00:05	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	00:05 - 00:10	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	00:10 - 00:15	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	00:15 - 00:20	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	00:20 - 00:25	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	00:25 - 00:30	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	00:30 - 00:35	55.2	55.2	-	54.4	-
	00:35 - 00:40	58.1	55.2	58.0	54.4	3.6
	00:40 - 00:45	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	00:45 - 00:50	58.9	55.2	59.5	54.4	5.1
	00:50 - 00:55	63.1	55.2	65.3	54.4	10.9
	00:55 - 01:00	62.2	55.2	64.2	54.4	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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4322

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
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับเสียง ^{1/4}	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4}	
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด			dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
07/08/2024	01:00 - 01:05	62.3	55.2	64.4	54.4	10.0
	01:05 - 01:10	57.4	55.2	56.4	54.4	2.0
	01:10 - 01:15	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	01:15 - 01:20	60.3	55.2	61.7	54.4	7.3
	01:20 - 01:25	58.8	55.2	59.3	54.4	4.9
	01:25 - 01:30	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	01:30 - 01:35	53.5	55.2	-	54.4	-
	01:35 - 01:40	54.0	55.2	-	54.4	-
	01:40 - 01:45	54.6	55.2	-	54.4	-
	01:45 - 01:50	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	01:50 - 01:55	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	01:55 - 02:00	57.7	55.2	57.1	54.4	2.7
	02:00 - 02:05	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	02:05 - 02:10	54.5	55.2	-	54.4	-
	02:10 - 02:15	55.1	55.2	-	54.4	-
	02:15 - 02:20	54.2	55.2	-	54.4	-
	02:20 - 02:25	53.7	55.2	-	54.4	-
	02:25 - 02:30	53.9	55.2	-	54.4	-
	02:30 - 02:35	54.5	55.2	-	54.4	-
	02:35 - 02:40	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	02:40 - 02:45	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	02:45 - 02:50	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	02:50 - 02:55	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	02:55 - 03:00	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	03:00 - 03:05	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	03:05 - 03:10	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	03:10 - 03:15	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	03:15 - 03:20	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	03:20 - 03:25	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	03:25 - 03:30	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 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-แหลมคั้ง 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	03:30 - 03:35	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	03:35 - 03:40	55.1	55.2	-	54.4	-
	03:40 - 03:45	54.3	55.2	-	54.4	-
	03:45 - 03:50	54.6	55.2	-	54.4	-
	03:50 - 03:55	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	03:55 - 04:00	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	04:00 - 04:05	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	04:05 - 04:10	55.3	55.2	41.9	54.4	-12.5
	04:10 - 04:15	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	04:15 - 04:20	54.6	55.2	-	54.4	-
	04:20 - 04:25	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	04:25 - 04:30	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	04:30 - 04:35	55.9	55.2	50.6	54.4	-3.8
	04:35 - 04:40	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	04:40 - 04:45	56.1	55.2	51.8	54.4	-2.6
	04:45 - 04:50	56.0	55.2	51.3	54.4	-3.1
	04:50 - 04:55	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	04:55 - 05:00	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	05:00 - 05:05	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	05:05 - 05:10	57.0	55.2	55.3	54.4	0.9
	05:10 - 05:15	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	05:15 - 05:20	56.6	55.2	54.0	54.4	-0.4
	05:20 - 05:25	57.0	55.2	55.3	54.4	0.9
	05:25 - 05:30	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
	05:30 - 05:35	56.6	55.2	54.0	54.4	-0.4
	05:35 - 05:40	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
	05:40 - 05:45	59.2	55.2	60.0	54.4	5.6
	05:45 - 05:50	59.0	55.2	59.7	54.4	5.3
	05:50 - 05:55	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	05:55 - 06:00	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
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



Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4322

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	06:00 - 06:05	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	06:05 - 06:10	55.1	50.3	56.4	48.3	8.1
	06:10 - 06:15	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	06:15 - 06:20	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	06:20 - 06:25	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	06:25 - 06:30	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	06:30 - 06:35	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	06:35 - 06:40	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	06:40 - 06:45	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	06:45 - 06:50	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	06:50 - 06:55	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	06:55 - 07:00	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	07:00 - 07:05	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	07:05 - 07:10	58.2	50.3	60.4	48.3	12.1
	07:10 - 07:15	65.4	50.3	68.3	48.3	20.0
	07:15 - 07:20	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	07:20 - 07:25	56.2	50.3	57.9	48.3	9.6
	07:25 - 07:30	59.4	50.3	61.8	48.3	13.5
	07:30 - 07:35	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	07:35 - 07:40	58.9	50.3	61.3	48.3	13.0
	07:40 - 07:45	58.1	50.3	60.3	48.3	12.0
	07:45 - 07:50	58.3	50.3	60.6	48.3	12.3
	07:50 - 07:55	59.2	50.3	61.6	48.3	13.3
	07:55 - 08:00	61.3	50.3	63.9	48.3	15.6
	08:00 - 08:05	61.4	50.3	64.0	48.3	15.7
	08:05 - 08:10	64.2	50.3	67.0	48.3	18.7
	08:10 - 08:15	58.1	50.3	60.3	48.3	12.0
	08:15 - 08:20	60.8	50.3	63.4	48.3	15.1
	08:20 - 08:25	58.8	50.3	61.1	48.3	12.8
	08:25 - 08:30	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
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-R0841

Report No. R6708-4322

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 00230985 : Class 1

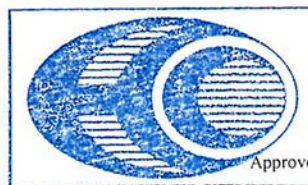
SAMPLE NO. : 29702
MEASURING DATE : 06-07/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	08:30 - 08:35	55.9	50.3	57.5	48.3	9.2
	08:35 - 08:40	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	08:40 - 08:45	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	08:45 - 08:50	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	08:50 - 08:55	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	08:55 - 09:00	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	09:00 - 09:05	57.9	50.3	60.1	48.3	11.8
	09:05 - 09:10	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	09:10 - 09:15	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	09:15 - 09:20	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	09:20 - 09:25	60.9	50.3	63.5	48.3	15.2
	09:25 - 09:30	58.7	50.3	61.0	48.3	12.7
	09:30 - 09:35	59.5	50.3	61.9	48.3	13.6
	09:35 - 09:40	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	09:40 - 09:45	55.2	50.3	56.5	48.3	8.2
	09:45 - 09:50	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	09:50 - 09:55	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
09:55 - 10:00	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 17:25 - 17:30, Night Time 01:05 - 01:10)^{5/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29703

MEASURING DATE : 07-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	10:00 - 10:05 ^{1/}	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	10:05 - 10:10	50.3	50.3	-	48.3	-
	10:10 - 10:15	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	10:15 - 10:20	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	10:20 - 10:25	50.6	50.3	41.8	48.3	-6.5
	10:25 - 10:30	50.0	50.3	-	48.3	-
	10:30 - 10:35	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	10:35 - 10:40	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	10:40 - 10:45	53.3	50.3	53.3	48.3	5.0
	10:45 - 10:50	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	10:50 - 10:55	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	10:55 - 11:00	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	11:00 - 11:05	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	11:05 - 11:10	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	11:10 - 11:15	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	11:15 - 11:20	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	11:20 - 11:25	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	11:25 - 11:30	56.4	50.3	58.2	48.3	9.9
	11:30 - 11:35	58.4	50.3	60.7	48.3	12.4
	11:35 - 11:40	58.0	50.3	60.2	48.3	11.9
	11:40 - 11:45	58.3	50.3	60.6	48.3	12.3
	11:45 - 11:50	57.5	50.3	59.6	48.3	11.3
	11:50 - 11:55	58.0	50.3	60.2	48.3	11.9
	11:55 - 12:00	59.1	50.3	61.5	48.3	13.2
	12:00 - 12:05	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
	12:05 - 12:10	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	12:10 - 12:15	54.5	50.3	55.4	48.3	7.1
	12:15 - 12:20	52.7	50.3	52.0	48.3	3.7
	12:20 - 12:25	52.8	50.3	52.2	48.3	3.9
	12:25 - 12:30	53.5	50.3	53.7	48.3	5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 2}						10

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4323

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

SAMPLE NO. : 29703

MEASURING DATE : 07-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	12:30 - 12:35	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	12:35 - 12:40	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	12:40 - 12:45	51.9	50.3	49.8	48.3	1.5
	12:45 - 12:50	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	12:50 - 12:55	50.0	50.3	-	48.3	-
	12:55 - 13:00	49.7	50.3	-	48.3	-
	13:00 - 13:05	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	13:05 - 13:10	49.5	50.3	-	48.3	-
	13:10 - 13:15	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	13:15 - 13:20	49.3	50.3	-	48.3	-
	13:20 - 13:25	48.9	50.3	-	48.3	-
	13:25 - 13:30	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	13:30 - 13:35	48.4	50.3	-	48.3	-
	13:35 - 13:40	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	13:40 - 13:45	64.3	50.3	67.1	48.3	18.8
	13:45 - 13:50	62.3	50.3	65.0	48.3	16.7
	13:50 - 13:55	59.7	50.3	62.2	48.3	13.9
	13:55 - 14:00	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	14:00 - 14:05	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	14:05 - 14:10	50.2	50.3	-	48.3	-
	14:10 - 14:15	53.1	50.3	52.9	48.3	4.6
	14:15 - 14:20	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	14:20 - 14:25	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	14:25 - 14:30	54.4	50.3	55.3	48.3	7.0
	14:30 - 14:35	55.0	50.3	56.2	48.3	7.9
	14:35 - 14:40	56.1	50.3	57.8	48.3	9.5
	14:40 - 14:45	55.4	50.3	56.8	48.3	8.5
	14:45 - 14:50	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	14:50 - 14:55	53.9	50.3	54.4	48.3	6.1
	14:55 - 15:00	56.3	50.3	58.0	48.3	9.7
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-R0841
Report No. R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29703

MEASURING DATE : 07-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	15:00 - 15:05	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	15:05 - 15:10	53.4	50.3	53.5	48.3	5.2
	15:10 - 15:15	53.6	50.3	53.9	48.3	5.6
	15:15 - 15:20	54.3	50.3	55.1	48.3	6.8
	15:20 - 15:25	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	15:25 - 15:30	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	15:30 - 15:35	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	15:35 - 15:40	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	15:40 - 15:45	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	15:45 - 15:50	50.3	50.3	-	48.3	-
	15:50 - 15:55	49.4	50.3	-	48.3	-
	15:55 - 16:00	47.8	50.3	-	48.3	-
	16:00 - 16:05	50.2	50.3	-	48.3	-
	16:05 - 16:10	50.9	50.3	45.0	48.3	-3.3
	16:10 - 16:15	48.2	50.3	-	48.3	-
	16:15 - 16:20	49.3	50.3	-	48.3	-
	16:20 - 16:25	49.6	50.3	-	48.3	-
	16:25 - 16:30	48.0	50.3	-	48.3	-
	16:30 - 16:35	48.2	50.3	-	48.3	-
	16:35 - 16:40	48.3	50.3	-	48.3	-
	16:40 - 16:45	49.9	50.3	-	48.3	-
	16:45 - 16:50	49.7	50.3	-	48.3	-
	16:50 - 16:55	50.6	50.3	41.8	48.3	-6.5
	16:55 - 17:00	48.7	50.3	-	48.3	-
	17:00 - 17:05	51.7	50.3	49.1	48.3	0.8
	17:05 - 17:10	52.2	50.3	50.7	48.3	2.4
	17:10 - 17:15	50.7	50.3	43.1	48.3	-5.2
	17:15 - 17:20	49.6	50.3	-	48.3	-
	17:20 - 17:25	49.3	50.3	-	48.3	-
	17:25 - 17:30	50.0	50.3	-	48.3	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1, 1/2}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29703
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	17:30 - 17:35	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	17:35 - 17:40	49.0	50.3	-	48.3	-
	17:40 - 17:45	50.3	50.3	-	48.3	-
	17:45 - 17:50	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
	17:50 - 17:55	51.8	50.3	49.5	48.3	1.2
	17:55 - 18:00	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	18:00 - 18:05	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	18:05 - 18:10	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	18:10 - 18:15	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	18:15 - 18:20	49.5	50.3	-	48.3	-
	18:20 - 18:25	60.0	50.3	62.5	48.3	14.2
	18:25 - 18:30	64.8	50.3	67.6	48.3	19.3
	18:30 - 18:35	60.3	50.3	62.8	48.3	14.5
	18:35 - 18:40	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	18:40 - 18:45	59.3	50.3	61.7	48.3	13.4
	18:45 - 18:50	55.7	50.3	57.2	48.3	8.9
	18:50 - 18:55	53.8	50.3	54.2	48.3	5.9
	18:55 - 19:00	54.9	50.3	56.1	48.3	7.8
	19:00 - 19:05	56.8	50.3	58.7	48.3	10.4
	19:05 - 19:10	57.5	50.3	59.6	48.3	11.3
	19:10 - 19:15	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	19:15 - 19:20	58.3	50.3	60.6	48.3	12.3
	19:20 - 19:25	57.6	50.3	59.7	48.3	11.4
	19:25 - 19:30	58.4	50.3	60.7	48.3	12.4
	19:30 - 19:35	58.2	50.3	60.4	48.3	12.1
	19:35 - 19:40	58.3	50.3	60.6	48.3	12.3
	19:40 - 19:45	57.9	50.3	60.1	48.3	11.8
	19:45 - 19:50	57.7	50.3	59.8	48.3	11.5
	19:50 - 19:55	57.9	50.3	60.1	48.3	11.8
	19:55 - 20:00	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
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

Request No. LA67-R0841
Report No. R6708-4323

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

SAMPLE NO. : 29703

MEASURING DATE : 07-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/4} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/4} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	20:00 - 20:05	57.8	50.3	59.9	48.3	11.6
	20:05 - 20:10	57.9	50.3	60.1	48.3	11.8
	20:10 - 20:15	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	20:15 - 20:20	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	20:20 - 20:25	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	20:25 - 20:30	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	20:30 - 20:35	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	20:35 - 20:40	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	20:40 - 20:45	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	20:45 - 20:50	57.3	50.3	59.3	48.3	11.0
	20:50 - 20:55	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	20:55 - 21:00	57.4	50.3	59.5	48.3	11.2
	21:00 - 21:05	57.0	50.3	59.0	48.3	10.7
	21:05 - 21:10	57.5	50.3	59.6	48.3	11.3
	21:10 - 21:15	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	21:15 - 21:20	57.1	50.3	59.1	48.3	10.8
	21:20 - 21:25	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	21:25 - 21:30	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	21:30 - 21:35	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	21:35 - 21:40	56.7	50.3	58.6	48.3	10.3
	21:40 - 21:45	56.9	50.3	58.8	48.3	10.5
	21:45 - 21:50	56.6	50.3	58.4	48.3	10.1
	21:50 - 21:55	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	21:55 - 22:00	56.5	50.3	58.3	48.3	10.0
	22:00 - 22:05	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
	22:05 - 22:10	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
	22:10 - 22:15	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	22:15 - 22:20	56.1	55.2	51.8	54.4	-2.6
	22:20 - 22:25	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	22:25 - 22:30	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29703
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{5/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{4/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/08/2024	22:30 - 22:35	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	22:35 - 22:40	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	22:40 - 22:45	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	22:45 - 22:50	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	22:50 - 22:55	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	22:55 - 23:00	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	23:00 - 23:05	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	23:05 - 23:10	55.4	55.2	44.9	54.4	-9.5
	23:10 - 23:15	55.6	55.2	48.0	54.4	-6.4
	23:15 - 23:20	55.5	55.2	46.7	54.4	-7.7
	23:20 - 23:25	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	23:25 - 23:30	60.3	55.2	61.7	54.4	7.3
	23:30 - 23:35	60.2	55.2	61.5	54.4	7.1
	23:35 - 23:40	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	23:40 - 23:45	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	23:45 - 23:50	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
08/08/2024	23:50 - 23:55	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	23:55 - 00:00	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	00:00 - 00:05	56.4	55.2	53.2	54.4	-1.2
	00:05 - 00:10	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	00:10 - 00:15	54.6	55.2	-	54.4	-
	00:15 - 00:20	55.7	55.2	49.1	54.4	-5.3
	00:20 - 00:25	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	00:25 - 00:30	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	00:30 - 00:35	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	00:35 - 00:40	56.2	55.2	52.3	54.4	-2.1
	00:40 - 00:45	56.1	55.2	51.8	54.4	-2.6
	00:45 - 00:50	56.6	55.2	54.0	54.4	-0.4
	00:50 - 00:55	57.1	55.2	55.6	54.4	1.2
	00:55 - 01:00	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
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-R0841

Report No. R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมปลั่ง ต. หนองขาโม 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29703
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁴ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/08/2024	01:00 - 01:05	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
	01:05 - 01:10	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
	01:10 - 01:15	55.8	55.2	49.9	54.4	-4.5
	01:15 - 01:20	49.0	55.2	-	54.4	-
	01:20 - 01:25	48.6	55.2	-	54.4	-
	01:25 - 01:30	48.6	55.2	-	54.4	-
	01:30 - 01:35	48.8	55.2	-	54.4	-
	01:35 - 01:40	48.7	55.2	-	54.4	-
	01:40 - 01:45	49.0	55.2	-	54.4	-
	01:45 - 01:50	49.0	55.2	-	54.4	-
	01:50 - 01:55	48.4	55.2	-	54.4	-
	01:55 - 02:00	48.4	55.2	-	54.4	-
	02:00 - 02:05	49.1	55.2	-	54.4	-
	02:05 - 02:10	48.5	55.2	-	54.4	-
	02:10 - 02:15	50.8	55.2	-	54.4	-
	02:15 - 02:20	51.2	55.2	-	54.4	-
	02:20 - 02:25	51.4	55.2	-	54.4	-
	02:25 - 02:30	51.1	55.2	-	54.4	-
	02:30 - 02:35	47.5	55.2	-	54.4	-
	02:35 - 02:40	51.2	55.2	-	54.4	-
	02:40 - 02:45	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	02:45 - 02:50	56.0	55.2	51.3	54.4	-3.1
	02:50 - 02:55	57.1	55.2	55.6	54.4	1.2
	02:55 - 03:00	56.6	55.2	54.0	54.4	-0.4
	03:00 - 03:05	56.0	55.2	51.3	54.4	-3.1
	03:05 - 03:10	57.2	55.2	55.9	54.4	1.5
	03:10 - 03:15	57.1	55.2	55.6	54.4	1.2
	03:15 - 03:20	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
	03:20 - 03:25	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	03:25 - 03:30	56.8	55.2	54.7	54.4	0.3
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



Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29703
 MEASURING DATE : 07-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/08/2024	03:30 - 03:35	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	03:35 - 03:40	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
	03:40 - 03:45	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
	03:45 - 03:50	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	03:50 - 03:55	56.5	55.2	53.6	54.4	-0.8
	03:55 - 04:00	57.4	55.2	56.4	54.4	2.0
	04:00 - 04:05	57.7	55.2	57.1	54.4	2.7
	04:05 - 04:10	57.0	55.2	55.3	54.4	0.9
	04:10 - 04:15	56.3	55.2	52.8	54.4	-1.6
	04:15 - 04:20	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	04:20 - 04:25	56.9	55.2	55.0	54.4	0.6
	04:25 - 04:30	57.3	55.2	56.1	54.4	1.7
	04:30 - 04:35	57.5	55.2	56.6	54.4	2.2
	04:35 - 04:40	57.3	55.2	56.1	54.4	1.7
	04:40 - 04:45	57.7	55.2	57.1	54.4	2.7
	04:45 - 04:50	57.6	55.2	56.9	54.4	2.5
	04:50 - 04:55	57.7	55.2	57.1	54.4	2.7
	04:55 - 05:00	57.6	55.2	56.9	54.4	2.5
	05:00 - 05:05	57.2	55.2	55.9	54.4	1.5
	05:05 - 05:10	57.5	55.2	56.6	54.4	2.2
	05:10 - 05:15	66.4	55.2	69.1	54.4	14.7
	05:15 - 05:20	68.4	55.2	71.2	54.4	16.8
	05:20 - 05:25	64.3	55.2	66.7	54.4	12.3
	05:25 - 05:30	56.7	55.2	54.4	54.4	0.0
	05:30 - 05:35	54.1	55.2	-	54.4	-
	05:35 - 05:40	52.8	55.2	-	54.4	-
	05:40 - 05:45	51.0	55.2	-	54.4	-
	05:45 - 05:50	49.8	55.2	-	54.4	-
	05:50 - 05:55	53.2	55.2	-	54.4	-
	05:55 - 06:00	56.2	55.2	52.3	54.4	-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-R0841
Report No. R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29703
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁴ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁵ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁴ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/08/2024	06:00 - 06:05	51.1	50.3	46.4	48.3	-1.9
	06:05 - 06:10	49.7	50.3	-	48.3	-
	06:10 - 06:15	50.1	50.3	-	48.3	-
	06:15 - 06:20	49.1	50.3	-	48.3	-
	06:20 - 06:25	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	06:25 - 06:30	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	06:30 - 06:35	48.5	50.3	-	48.3	-
	06:35 - 06:40	52.0	50.3	50.1	48.3	1.8
	06:40 - 06:45	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	06:45 - 06:50	52.4	50.3	51.2	48.3	2.9
	06:50 - 06:55	49.5	50.3	-	48.3	-
	06:55 - 07:00	49.9	50.3	-	48.3	-
	07:00 - 07:05	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	07:05 - 07:10	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	07:10 - 07:15	53.7	50.3	54.0	48.3	5.7
	07:15 - 07:20	68.4	50.3	71.3	48.3	23.0
	07:20 - 07:25	54.8	50.3	55.9	48.3	7.6
	07:25 - 07:30	55.8	50.3	57.4	48.3	9.1
	07:30 - 07:35	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	07:35 - 07:40	54.7	50.3	55.7	48.3	7.4
	07:40 - 07:45	57.9	50.3	60.1	48.3	11.8
	07:45 - 07:50	51.4	50.3	47.9	48.3	-0.4
	07:50 - 07:55	56.0	50.3	57.6	48.3	9.3
	07:55 - 08:00	45.3	50.3	-	48.3	-
	08:00 - 08:05	57.7	50.3	59.8	48.3	11.5
	08:05 - 08:10	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	08:10 - 08:15	46.9	50.3	-	48.3	-
	08:15 - 08:20	48.8	50.3	-	48.3	-
	08:20 - 08:25	49.9	50.3	-	48.3	-
	08:25 - 08:30	54.6	50.3	55.6	48.3	7.3
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 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29703
MEASURING DATE : 07-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/4} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/5} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/4} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/08/2024	08:30 - 08:35 *	52.6	50.3	51.7	48.3	3.4
	08:35 - 08:40	47.1	50.3	-	48.3	-
	08:40 - 08:45	49.2	50.3	-	48.3	-
	08:45 - 08:50	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	08:50 - 08:55	49.1	50.3	-	48.3	-
	08:55 - 09:00	47.9	50.3	-	48.3	-
	09:00 - 09:05	50.8	50.3	44.2	48.3	-4.1
	09:05 - 09:10	53.0	50.3	52.7	48.3	4.4
	09:10 - 09:15	53.2	50.3	53.1	48.3	4.8
	09:15 - 09:20	50.5	50.3	40.0	48.3	-8.3
	09:20 - 09:25	45.9	50.3	-	48.3	-
	09:25 - 09:30	50.2	50.3	-	48.3	-
	09:30 - 09:35	52.9	50.3	52.4	48.3	4.1
	09:35 - 09:40	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	09:40 - 09:45	55.6	50.3	57.1	48.3	8.8
	09:45 - 09:50	65.7	50.3	68.6	48.3	20.3
	09:50 - 09:55	64.3	50.3	67.1	48.3	18.8
	09:55 - 10:00	51.6	50.3	48.7	48.3	0.4
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 : 08-09/08/2024 (Day Time : 17:25 - 17:30, Night Time 01:05 - 01:10)^{1/5} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

and The Notification of Ministry of the Industry B.E. 2567 (2024)

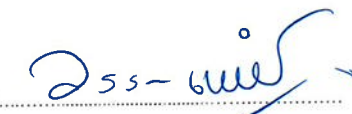
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummanut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	10:00	53.6	78.4	74.8	47.1	57.3	54.4	49.8	48.4	48.2
	10:05	57.5	82.3	79.1	46.6	62.5	61.2	52.1	48.0	47.7
	10:10	55.6	80.4	70.9	48.6	62.0	58.7	51.9	50.6	50.3
	10:15	59.1	83.9	72.1	49.3	65.6	62.9	56.5	51.3	50.7
	10:20	57.6	82.4	68.4	49.1	60.5	59.9	57.3	51.6	51.1
	10:25	53.5	78.3	71.1	48.9	56.1	55.4	52.2	50.5	50.2
	10:30	57.5	82.3	81.6	48.3	60.6	57.8	53.8	50.9	50.4
	10:35	58.7	83.5	70.7	47.9	64.8	62.6	56.6	49.5	49.2
	10:40	55.6	80.4	70.3	47.9	58.9	58.0	55.0	50.1	49.7
	10:45	55.1	79.9	68.7	48.9	59.6	57.0	51.9	50.3	49.9
	10:50	56.2	81.0	69.3	48.2	62.2	59.4	53.7	50.8	50.2
	10:55	57.6	82.4	68.0	48.0	64.1	61.3	54.5	50.7	49.9
	11:00	56.1	80.9	69.3	47.6	62.5	58.5	52.7	50.2	49.8
	11:05	54.8	79.6	73.9	48.4	59.1	56.9	52.7	50.5	50.0
	11:10	56.4	81.2	71.7	48.8	61.7	58.4	52.3	50.1	49.8
	11:15	54.5	79.3	67.3	49.3	58.0	57.1	53.1	51.1	50.8
	11:20	59.1	83.9	73.2	49.3	62.6	61.4	57.3	52.5	51.2
	11:25	55.2	80.0	68.7	49.1	60.9	58.6	51.9	50.3	50.2
	11:30	58.2	83.0	73.3	49.1	63.4	60.1	53.4	51.1	50.9
	11:35	57.2	82.0	72.3	49.4	61.8	59.8	54.8	51.3	50.8
	11:40	57.4	82.2	72.5	49.0	61.9	60.0	54.6	51.3	51.0
	11:45	55.1	79.9	63.6	49.4	59.4	58.1	54.0	51.5	51.0
	11:50	57.7	82.5	78.9	49.1	62.2	59.7	52.8	50.7	50.4
	11:55	56.8	81.6	71.9	47.2	62.6	59.7	51.9	49.6	49.1
	12:00	57.5	82.3	70.2	47.9	63.5	61.3	54.2	50.8	50.1
	12:05	56.0	80.8	73.6	47.9	60.2	58.7	53.0	49.7	49.4
	12:10	61.9	86.7	80.8	46.7	68.3	66.1	55.9	49.4	48.4
	12:15	52.6	77.4	67.7	46.0	57.0	54.1	49.4	47.7	47.4
	12:20	52.6	77.4	68.8	46.4	57.1	55.4	50.0	48.1	47.8
	12:25	53.0	77.8	63.4	46.6	57.8	57.0	50.5	48.1	47.8
	12:30	54.4	79.2	68.7	47.0	59.1	56.7	50.8	49.0	48.6
	12:35	55.1	79.9	70.2	46.1	62.1	57.8	49.3	47.7	47.5
	12:40	55.9	80.7	69.0	47.6	61.3	59.5	52.8	49.9	49.3
	12:45	55.1	79.9	63.5	46.7	59.3	58.5	53.3	49.0	48.5
	12:50	61.2	86.0	79.9	47.5	66.7	63.9	57.9	51.7	50.5
	12:55	60.3	85.1	77.3	46.7	66.3	62.9	53.0	48.2	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	13:00	54.7	79.5	66.9	47.2	59.4	57.6	53.1	49.4	48.6
	13:05	56.4	81.2	71.9	50.0	59.9	58.8	54.4	52.0	51.5
	13:10	54.6	79.4	63.6	49.7	58.2	57.0	53.6	51.7	51.3
	13:15	59.0	83.8	75.5	49.0	66.0	60.3	53.4	51.5	51.0
	13:20	58.3	83.1	73.2	50.6	65.0	61.3	54.8	52.2	51.8
	13:25	58.3	83.1	75.8	50.4	63.3	60.6	54.2	52.1	51.7
	13:30	56.1	80.9	69.5	49.5	60.6	58.5	53.1	51.2	51.0
	13:35	55.3	80.1	70.0	49.2	59.9	58.1	52.9	51.0	50.8
	13:40	55.7	80.5	67.8	49.3	60.3	58.4	52.6	50.9	50.6
	13:45	57.8	82.6	79.5	49.0	61.4	58.1	52.5	50.6	50.4
	13:50	63.3	88.1	90.3	49.6	66.8	64.2	53.3	51.1	50.9
	13:55	62.3	87.1	89.4	49.8	64.8	61.5	54.8	51.6	51.2
	14:00	56.0	80.8	68.7	49.2	60.7	59.1	53.6	51.0	50.7
	14:05	59.8	84.6	75.1	49.7	66.3	63.2	54.1	51.4	51.0
	14:10	56.1	80.9	73.6	49.9	60.9	58.9	54.0	51.9	51.4
	14:15	55.7	80.5	69.0	49.5	61.0	58.8	53.2	51.3	50.9
	14:20	58.8	83.6	73.0	49.0	65.4	60.5	52.7	50.8	50.5
	14:25	62.6	87.4	81.6	49.4	69.1	64.6	55.5	51.8	51.4
	14:30	55.9	80.7	74.9	49.3	59.4	58.3	54.1	52.0	51.1
	14:35	56.3	81.1	71.6	49.6	60.6	59.4	53.7	51.8	51.4
	14:40	55.4	80.2	67.5	49.7	59.6	58.4	53.8	52.3	52.0
	14:45	61.9	86.7	76.6	48.7	68.3	66.4	54.6	50.6	50.3
	14:50	56.8	81.6	74.7	49.1	60.6	58.8	53.5	50.7	50.4
	14:55	59.0	83.8	74.7	49.3	64.5	63.0	53.7	51.0	50.8
	15:00	57.5	82.3	77.2	47.9	62.2	58.7	53.1	50.6	50.0
	15:05	61.9	86.7	86.2	48.2	65.3	62.3	54.1	50.5	49.9
	15:10	53.0	77.8	67.7	48.2	57.4	55.7	51.4	49.6	49.4
	15:15	62.2	87.0	87.0	48.4	65.6	63.0	55.3	50.4	50.0
	15:20	60.3	85.1	78.8	49.6	66.9	64.0	54.8	51.4	51.1
	15:25	57.7	82.5	77.0	50.2	60.4	58.8	53.6	51.7	51.4
	15:30	61.2	86.0	76.1	50.5	67.6	65.9	56.1	52.8	52.3
	15:35	58.2	83.0	79.3	50.0	61.4	59.5	54.0	51.8	51.5
	15:40	58.7	83.5	78.0	50.4	63.4	60.8	54.6	52.4	52.0
	15:45	58.7	83.5	78.6	50.4	64.4	60.0	55.3	52.8	52.2
	15:50	58.9	83.7	77.3	48.9	62.5	59.5	53.7	51.6	50.9
	15:55	62.3	87.1	83.0	49.1	60.8	58.8	53.2	50.8	50.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	16:00	55.5	80.3	70.8	49.0	59.2	58.5	53.7	50.9	50.3
	16:05	56.7	81.5	69.3	50.2	61.6	59.9	54.8	51.9	51.6
	16:10	58.0	82.8	76.0	49.5	63.4	61.0	53.4	51.1	50.8
	16:15	55.9	80.7	71.7	49.9	60.3	58.6	54.4	52.2	51.9
	16:20	58.2	83.0	74.2	48.9	64.4	60.6	54.0	51.7	51.1
	16:25	54.2	79.0	63.5	48.6	58.6	57.4	52.8	51.1	50.8
	16:30	56.9	81.7	72.5	49.6	62.0	60.2	53.2	51.6	51.3
	16:35	58.8	83.6	75.2	48.5	63.0	60.5	55.0	51.4	50.7
	16:40	53.6	78.4	64.4	47.9	58.5	56.8	51.7	49.9	49.6
	16:45	54.1	78.9	64.2	48.2	59.7	57.4	52.0	49.7	49.3
	16:50	56.4	81.2	75.8	46.8	62.2	59.3	50.5	48.5	48.1
	16:55	55.3	80.1	75.4	45.9	61.4	59.0	50.6	48.0	47.7
	17:00	56.9	81.7	70.1	46.0	63.2	59.9	53.5	50.3	48.6
	17:05	56.8	81.6	66.1	49.0	61.3	60.1	55.7	52.2	51.6
	17:10	55.3	80.1	64.6	47.2	60.2	58.7	54.2	48.9	48.5
	17:15	58.6	83.4	78.8	47.4	61.5	59.4	54.8	51.7	50.5
	17:20	55.0	79.8	73.0	46.4	59.7	58.2	52.6	48.8	48.1
	17:25	54.4	79.2	66.7	45.5	60.2	59.0	51.3	47.7	47.2
	17:30	53.3	78.1	66.0	45.6	57.4	56.2	52.1	47.3	46.8
	17:35	57.0	81.8	73.1	47.6	61.2	59.9	54.9	51.0	50.4
	17:40	56.4	81.2	69.1	48.2	61.2	59.3	54.0	51.3	51.0
	17:45	57.3	82.1	70.9	49.0	61.8	59.9	54.7	51.5	50.7
	17:50	54.6	79.4	65.5	47.9	58.8	57.4	53.3	50.6	50.1
	17:55	56.6	81.4	75.6	48.3	60.7	58.9	53.0	50.0	49.7
	18:00	54.9	79.7	65.2	48.4	59.6	58.2	53.4	50.4	49.9
	18:05	57.2	82.0	72.4	47.3	61.3	60.0	53.1	50.0	49.3
	18:10	53.6	78.4	68.0	46.8	58.7	56.3	51.2	48.9	48.3
	18:15	57.5	82.3	77.0	46.6	61.2	57.1	52.7	49.3	48.9
	18:20	52.9	77.7	65.8	47.0	58.2	55.6	51.1	49.0	48.5
	18:25	52.5	77.3	70.3	46.9	55.9	54.5	50.8	48.7	48.3
	18:30	54.5	79.3	68.9	46.3	59.2	57.7	52.6	48.8	48.3
	18:35	55.2	80.0	73.0	45.4	60.2	58.6	52.4	48.5	47.7
	18:40	52.0	76.8	66.3	44.7	56.2	54.9	49.4	46.7	46.3
	18:45	52.3	77.1	63.7	44.7	57.4	55.8	50.3	46.8	46.4
	18:50	54.1	78.9	67.9	45.1	60.2	57.6	50.1	47.1	46.7
	18:55	51.7	76.5	61.0	44.0	56.1	54.9	50.0	46.7	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	19:00	52.8	77.6	63.5	45.5	57.5	56.2	51.3	48.0	47.3
	19:05	53.1	77.9	66.7	46.2	58.1	56.0	51.1	49.0	48.7
	19:10	54.9	79.7	70.9	46.8	59.8	56.2	51.3	49.2	48.8
	19:15	53.1	77.9	62.5	47.5	56.4	55.5	52.4	50.7	50.3
	19:20	52.0	76.8	61.0	45.7	55.6	54.4	51.4	48.3	47.8
	19:25	54.1	78.9	74.0	47.7	57.1	55.6	52.7	50.7	49.8
	19:30	52.0	76.8	63.8	46.8	54.7	53.6	51.1	48.4	48.1
	19:35	50.7	75.5	59.6	46.1	54.3	53.1	49.6	48.2	47.9
	19:40	50.9	75.7	62.3	46.7	54.0	53.4	49.9	48.5	48.2
	19:45	51.0	75.8	63.4	46.5	55.5	53.2	49.5	48.0	47.8
	19:50	50.7	75.5	63.4	45.2	54.9	53.5	49.0	47.2	47.0
	19:55	49.2	74.0	60.7	45.6	52.3	51.5	48.0	47.1	46.8
	20:00	53.3	78.1	73.8	46.1	54.3	53.1	50.1	47.8	47.4
	20:05	52.5	77.3	61.8	46.9	56.5	55.0	51.3	48.8	48.4
	20:10	53.7	78.5	78.1	44.4	57.7	54.7	49.5	46.8	46.4
	20:15	50.9	75.7	64.8	44.0	54.7	52.5	48.1	45.7	45.4
	20:20	47.6	72.4	59.2	42.9	52.2	50.7	45.7	44.4	44.2
	20:25	49.1	73.9	62.0	42.8	53.6	52.1	46.2	44.6	44.3
	20:30	50.5	75.3	67.2	43.0	55.8	53.3	46.6	44.4	44.3
	20:35	47.9	72.7	66.7	42.7	51.7	50.0	45.4	44.3	44.1
	20:40	47.7	72.5	67.6	42.8	50.5	48.5	45.3	44.5	44.3
	20:45	45.5	70.3	57.6	42.3	48.2	47.2	44.9	43.7	43.4
	20:50	46.5	71.3	58.8	41.4	50.7	49.2	44.7	43.6	43.3
	20:55	47.3	72.1	63.0	41.3	53.1	49.8	44.0	43.2	42.9
	21:00	46.3	71.1	63.6	42.1	50.1	48.7	44.2	43.6	43.4
	21:05	47.0	71.8	60.8	41.9	51.2	48.8	44.7	43.7	43.5
	21:10	47.4	72.2	62.6	43.2	52.1	49.8	45.3	44.6	44.4
	21:15	46.7	71.5	57.2	43.2	50.5	48.6	45.3	44.6	44.4
	21:20	46.9	71.7	56.4	42.3	51.0	49.1	45.5	44.3	43.9
	21:25	47.2	72.0	59.8	42.3	51.7	50.5	45.8	44.4	44.2
	21:30	46.8	71.6	57.9	42.9	48.9	47.6	46.1	45.7	45.6
	21:35	46.9	71.7	65.4	42.9	50.0	47.9	45.6	44.7	44.6
	21:40	44.8	69.6	48.4	42.7	45.3	45.2	44.8	44.5	44.3
	21:45	46.4	71.2	58.7	43.4	49.4	47.1	45.4	45.0	44.9
	21:50	47.2	72.0	62.7	43.4	50.6	50.3	45.9	45.2	45.0
	21:55	46.1	70.9	61.1	41.7	50.8	49.2	44.5	43.3	43.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	22:00	45.2	70.0	56.9	42.0	49.1	47.9	44.1	43.4	43.3
	22:05	48.2	73.0	60.3	42.3	52.4	51.6	46.9	44.4	43.9
	22:10	47.5	72.3	55.4	42.1	48.4	48.3	47.8	45.2	43.7
	22:15	47.9	72.7	60.4	42.1	51.9	49.3	47.5	45.0	43.8
	22:20	47.6	72.4	60.7	41.6	52.2	49.0	45.0	43.5	43.3
	22:25	45.0	69.8	58.4	41.3	46.9	45.6	44.7	43.3	42.9
	22:30	46.3	71.1	57.6	40.6	50.5	48.6	44.4	42.9	42.5
	22:35	46.2	71.0	54.2	40.7	47.4	46.8	45.9	45.5	45.4
	22:40	46.5	71.3	55.3	41.6	48.6	47.8	46.1	45.8	45.7
	22:45	47.6	72.4	55.8	42.5	51.6	50.3	46.2	45.7	45.5
	22:50	48.9	73.7	62.0	42.3	52.3	50.1	48.2	47.4	47.3
	22:55	48.2	73.0	55.3	40.3	49.8	48.7	48.3	47.8	44.8
	23:00	46.9	71.7	52.9	40.6	48.2	48.1	47.4	44.4	43.3
	23:05	48.4	73.2	57.3	41.2	50.0	49.4	48.5	44.5	42.4
	23:10	46.7	71.5	55.5	41.2	48.9	48.5	46.2	43.5	43.4
	23:15	44.0	68.8	55.4	40.9	47.0	44.5	43.4	42.6	42.2
	23:20	45.4	70.2	58.6	40.3	48.8	46.6	44.2	42.1	41.8
	23:25	45.2	70.0	50.8	41.4	46.8	46.5	45.2	43.7	43.5
	23:30	46.1	70.9	51.4	40.3	48.6	47.7	46.3	42.9	42.7
	23:35	46.3	71.1	57.3	41.1	47.8	46.9	46.4	44.7	43.8
	23:40	47.9	72.7	51.9	41.5	48.6	48.4	47.9	47.2	47.0
	23:45	48.3	73.1	58.1	41.3	49.0	48.8	48.3	47.8	47.6
	23:50	47.9	72.7	50.9	43.4	48.9	48.8	48.0	46.5	46.3
	23:55	47.8	72.6	51.9	44.1	49.2	48.5	47.7	47.2	47.0
02/08/2024	00:00	45.6	70.4	50.1	40.6	47.8	47.5	45.4	43.9	43.4
	00:05	48.7	73.5	55.8	42.7	50.2	49.3	48.5	48.1	47.8
	00:10	48.0	72.8	51.6	42.2	48.5	48.3	48.0	47.6	47.4
	00:15	48.7	73.5	55.2	44.6	50.4	49.2	48.4	48.1	47.9
	00:20	48.4	73.2	52.7	44.5	48.8	48.7	48.3	48.0	47.9
	00:25	48.4	73.2	54.8	43.2	48.9	48.6	48.3	48.0	47.9
	00:30	48.0	72.8	56.2	42.8	49.4	48.5	48.1	46.4	46.1
	00:35	48.2	73.0	62.5	44.1	49.1	48.9	48.4	46.0	45.9
	00:40	48.9	73.7	55.3	43.9	51.2	50.1	48.5	48.0	47.9
	00:45	48.1	72.9	53.5	41.3	49.7	49.4	47.9	46.8	43.9
	00:50	48.2	73.0	59.4	41.4	49.9	49.8	48.9	44.3	43.6
	00:55	48.5	73.3	59.6	41.3	49.8	49.6	47.9	47.5	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 : บ้านห้วยสะพาน (N1)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	01:00	47.7	72.5	56.9	41.1	48.1	47.9	47.6	47.3	47.3
	01:05	48.5	73.3	58.3	40.6	51.2	49.7	48.4	42.3	41.8
	01:10	48.5	73.3	54.2	43.2	49.4	49.0	48.5	48.1	48.0
	01:15	49.6	74.4	68.4	41.6	50.7	48.9	48.2	47.1	46.9
	01:20	47.1	71.9	52.0	42.8	47.5	47.4	47.1	46.8	46.8
	01:25	46.1	70.9	49.2	42.0	46.9	46.8	46.2	45.6	45.4
	01:30	48.3	73.1	67.8	40.3	51.1	48.2	46.7	45.1	44.5
	01:35	48.7	73.5	53.5	45.1	50.0	49.3	48.6	48.0	47.8
	01:40	47.6	72.4	51.0	42.2	48.9	48.6	47.4	47.0	46.9
	01:45	48.1	72.9	52.2	41.8	49.1	48.9	48.1	47.4	47.3
	01:50	48.1	72.9	54.3	41.4	50.7	50.1	47.8	45.8	43.6
	01:55	46.1	70.9	50.8	40.3	47.9	47.8	46.4	42.4	42.0
	02:00	46.7	71.5	52.1	40.4	47.9	47.8	47.5	42.3	41.9
	02:05	42.4	67.2	53.7	39.5	42.9	42.7	42.1	41.4	41.1
	02:10	46.4	71.2	68.1	40.5	49.2	47.0	45.1	42.2	41.8
	02:15	45.0	69.8	57.0	43.6	45.9	45.5	44.9	44.4	44.3
	02:20	48.1	72.9	75.7	39.9	47.9	46.2	42.7	41.6	41.2
	02:25	45.4	70.2	65.6	39.0	49.2	46.6	42.2	41.2	41.0
	02:30	45.4	70.2	67.1	39.4	49.4	46.0	41.8	40.9	40.7
	02:35	42.1	66.9	52.0	38.6	45.4	43.8	41.5	40.5	40.3
	02:40	41.5	66.3	56.0	38.2	43.2	42.6	41.1	40.1	39.7
	02:45	41.5	66.3	55.6	39.4	42.5	42.1	41.4	40.7	40.5
	02:50	41.2	66.0	50.3	38.0	42.0	41.8	41.2	40.4	40.0
	02:55	39.9	64.7	50.7	38.1	41.4	41.2	39.4	38.9	38.8
	03:00	42.2	67.0	55.7	38.2	46.8	44.9	40.0	39.1	39.0
	03:05	43.8	68.6	53.0	38.1	47.4	47.1	42.4	40.2	39.7
	03:10	43.6	68.4	52.6	38.1	46.3	45.8	43.0	40.0	39.8
	03:15	47.1	71.9	68.5	38.5	51.5	47.3	41.4	39.9	39.8
	03:20	45.8	70.6	53.7	38.3	48.7	48.1	45.2	42.5	41.1
	03:25	44.8	69.6	51.7	38.9	47.8	47.1	44.4	42.5	41.5
	03:30	45.4	70.2	51.0	39.6	47.6	47.1	45.2	44.4	43.4
	03:35	45.5	70.3	53.1	39.8	46.0	45.8	45.5	45.1	44.9
	03:40	44.3	69.1	51.6	38.2	45.7	45.6	45.3	40.0	39.9
	03:45	43.9	68.7	62.9	38.1	49.3	42.1	40.0	39.3	39.0
	03:50	48.0	72.8	72.3	38.2	51.8	45.8	39.7	39.1	39.0
	03:55	39.4	64.2	49.5	37.6	40.3	39.9	39.3	39.0	38.9

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	04:00	41.3	66.1	52.7	38.1	45.0	41.3	39.7	39.3	39.2
	04:05	41.2	66.0	50.4	37.9	44.2	42.9	40.6	39.9	39.7
	04:10	42.1	66.9	50.1	38.4	46.3	45.2	40.5	39.2	39.1
	04:15	40.5	65.3	52.2	38.0	43.5	41.8	39.7	39.0	38.9
	04:20	39.9	64.7	55.2	37.9	41.8	40.5	39.5	38.8	38.7
	04:25	43.4	68.2	61.6	37.8	49.0	46.8	40.1	38.7	38.6
	04:30	41.3	66.1	51.8	37.5	46.1	44.7	39.4	38.7	38.6
	04:35	42.8	67.6	64.1	37.2	45.3	43.7	39.8	38.9	38.6
	04:40	49.8	74.6	72.1	37.2	51.6	47.3	42.0	38.4	38.1
	04:45	43.5	68.3	53.4	37.9	45.0	44.6	43.6	41.1	40.1
	04:50	44.4	69.2	51.4	37.6	48.1	46.5	44.1	41.2	40.1
	04:55	45.0	69.8	56.9	37.8	48.3	46.2	44.1	42.7	41.5
	05:00	42.5	67.3	57.2	37.3	47.0	45.6	40.7	39.1	38.7
	05:05	42.2	67.0	58.0	37.1	47.0	45.3	39.7	38.0	37.9
	05:10	40.3	65.1	56.2	36.9	45.5	42.5	38.5	37.8	37.7
	05:15	47.2	72.0	68.9	37.0	52.4	48.1	38.8	37.7	37.6
	05:20	41.5	66.3	55.6	37.0	46.5	45.0	39.1	38.0	37.9
	05:25	41.8	66.6	54.6	37.2	46.9	45.0	39.1	38.1	38.0
	05:30	41.8	66.6	62.5	37.0	47.9	44.4	38.6	37.9	37.7
	05:35	42.4	67.2	54.3	37.0	47.9	46.1	39.5	38.2	38.0
	05:40	42.4	67.2	59.1	37.1	47.1	45.3	39.6	38.5	38.3
	05:45	44.9	69.7	62.6	37.2	51.7	48.1	41.4	38.8	38.4
	05:50	41.6	66.4	54.5	36.9	45.8	43.8	40.3	38.3	38.0
	05:55	42.0	66.8	51.5	36.9	46.0	44.9	40.7	38.8	38.4
	06:00	46.5	71.3	59.2	37.1	52.6	50.0	43.5	39.3	38.9
	06:05	50.0	74.8	72.8	37.5	53.0	50.3	45.5	42.3	41.7
	06:10	46.1	70.9	61.5	37.4	51.9	49.2	43.2	40.4	39.6
	06:15	47.0	71.8	64.9	37.2	51.7	49.9	43.5	40.2	39.6
	06:20	54.4	79.2	75.0	37.3	61.1	59.2	47.1	40.4	39.7
	06:25	48.6	73.4	70.0	37.2	51.9	49.7	44.0	40.3	39.6
	06:30	49.1	73.9	67.9	38.2	54.2	51.9	45.4	41.5	40.7
	06:35	48.7	73.5	66.9	37.8	53.7	51.4	45.0	40.9	39.8
	06:40	47.9	72.7	61.5	37.9	52.9	51.5	44.7	41.2	40.5
	06:45	51.9	76.7	73.1	37.7	57.0	52.6	47.0	40.7	39.9
	06:50	49.4	74.2	67.7	37.9	54.2	52.0	46.2	41.3	40.2
	06:55	51.8	76.6	71.4	38.4	56.2	54.3	48.4	43.7	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	07:00	51.7	76.5	70.6	38.0	58.3	55.4	46.5	41.9	41.3
	07:05	50.8	75.6	62.9	39.5	56.5	54.7	48.4	44.2	43.2
	07:10	50.9	75.7	75.7	39.1	54.7	52.3	47.3	42.9	42.1
	07:15	48.9	73.7	60.8	39.4	52.5	51.3	47.8	44.3	43.4
	07:20	50.6	75.4	66.8	41.6	54.8	53.0	49.4	45.6	44.4
	07:25	51.7	76.5	70.8	39.4	55.0	53.4	49.1	43.8	42.3
	07:30	52.3	77.1	66.9	38.5	57.4	55.4	50.0	45.7	43.5
	07:35	56.6	81.4	77.2	40.8	57.1	54.8	50.7	46.1	43.9
	07:40	55.6	80.4	76.6	41.4	59.8	56.6	50.1	44.6	43.8
	07:45	49.8	74.6	68.2	38.2	54.8	53.2	47.2	41.7	40.8
	07:50	48.0	72.8	64.7	37.7	52.9	51.4	45.7	41.3	40.3
	07:55	48.2	73.0	60.9	38.3	52.5	51.3	45.9	41.4	40.5
	08:00	53.2	78.0	75.0	39.3	55.6	53.1	48.0	42.8	41.9
	08:05	51.5	76.3	69.3	40.1	55.6	54.5	49.9	44.4	43.2
	08:10	53.2	78.0	77.5	39.1	57.7	55.4	49.2	42.4	41.1
	08:15	57.0	81.8	74.3	42.7	64.2	59.8	50.9	46.0	45.4
	08:20	53.2	78.0	65.2	44.0	56.8	56.0	52.4	48.0	46.7
	08:25	51.9	76.7	60.1	43.5	56.5	55.4	50.2	47.3	46.7
	08:30	54.3	79.1	65.5	46.2	60.0	57.2	51.7	48.8	48.3
	08:35	55.4	80.2	78.2	46.2	58.0	56.2	51.7	48.7	48.3
	08:40	51.5	76.3	62.3	46.3	55.5	54.2	50.2	48.9	48.6
	08:45	53.2	78.0	63.5	47.2	57.2	55.9	51.9	49.1	48.6
	08:50	55.8	80.6	68.6	47.7	60.8	58.7	54.1	50.3	49.8
	08:55	54.6	79.4	66.7	47.5	59.4	57.7	52.3	49.8	49.4
	09:00	57.9	82.7	74.8	48.3	63.2	61.9	52.5	49.8	49.5
	09:05	54.4	79.2	74.1	47.4	57.7	55.4	51.3	49.6	49.4
	09:10	55.5	80.3	80.2	47.7	57.4	56.2	52.2	49.8	49.4
	09:15	52.8	77.6	61.1	46.8	55.9	55.0	52.2	50.0	49.2
	09:20	54.6	79.4	69.5	47.0	60.0	56.9	51.3	48.9	48.6
	09:25	56.7	81.5	72.6	46.9	62.2	60.9	51.9	49.0	48.7
	09:30	53.5	78.3	64.3	46.6	58.7	56.8	50.4	48.5	48.2
	09:35	54.0	78.8	68.6	48.2	59.6	56.7	51.4	49.6	49.4
	09:40	53.2	78.0	63.6	48.0	57.8	55.6	51.7	50.0	49.7
	09:45	60.3	85.1	75.4	48.0	67.9	63.0	55.4	51.0	50.7
	09:50	57.5	82.3	72.1	47.9	62.1	60.5	55.2	51.0	50.3
	09:55	54.7	79.5	67.7	45.9	61.1	58.0	51.7	48.5	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	10:00	50.5	75.3	69.3	45.5	53.6	49.7	47.6	46.7	46.5
	10:05	54.0	78.8	65.1	46.0	60.5	57.8	50.9	47.8	47.6
	10:10	53.2	78.0	63.4	47.6	57.0	55.8	51.9	50.0	49.5
	10:15	57.6	82.4	75.0	47.9	62.0	60.5	54.3	51.1	50.4
	10:20	54.6	79.4	68.9	48.1	60.0	57.2	51.7	50.2	49.8
	10:25	61.2	86.0	76.4	48.7	68.2	60.6	53.4	50.7	50.5
	10:30	56.8	81.6	73.9	48.5	62.7	59.9	53.7	51.5	51.0
	10:35	57.1	81.9	75.3	49.8	61.0	59.4	55.1	52.2	51.8
	10:40	60.6	85.4	75.1	47.6	67.8	64.5	56.8	51.3	50.6
	10:45	54.5	79.3	69.3	47.8	59.7	57.7	52.3	50.6	50.0
	10:50	66.3	91.1	87.3	47.5	68.5	61.7	54.4	51.6	50.7
	10:55	55.4	80.2	69.4	49.4	59.7	58.6	53.7	51.7	51.3
	11:00	58.4	83.2	74.8	49.1	62.9	60.9	55.5	53.0	52.1
	11:05	59.1	83.9	73.7	48.3	64.5	61.5	55.8	53.3	52.8
	11:10	56.5	81.3	72.6	49.5	61.4	58.7	53.9	52.4	52.1
	11:15	56.4	81.2	71.0	48.3	61.3	59.7	54.0	51.9	51.3
	11:20	57.2	82.0	72.3	47.9	62.8	60.3	53.9	51.3	51.0
	11:25	61.1	85.9	77.5	49.2	68.0	60.8	53.7	51.5	51.1
	11:30	60.5	85.3	80.6	47.0	63.3	59.7	54.1	51.3	49.6
	11:35	55.5	80.3	71.4	47.5	60.8	58.6	52.6	49.3	48.9
	11:40	55.2	80.0	67.3	46.9	60.7	58.3	52.2	49.4	48.9
	11:45	53.4	78.2	65.0	46.3	57.9	56.8	50.9	48.7	48.3
	11:50	52.6	77.4	75.9	45.1	56.0	54.7	49.9	47.1	46.9
	11:55	54.9	79.7	66.7	45.6	61.6	58.1	51.2	48.2	47.7
	12:00	58.9	83.7	76.0	45.6	65.3	61.7	54.3	48.5	47.7
	12:05	56.2	81.0	74.0	46.0	60.9	59.4	52.3	48.4	47.6
	12:10	54.4	79.2	70.8	44.9	60.9	58.0	48.3	46.6	46.4
	12:15	58.6	83.4	74.6	45.7	64.4	60.6	50.9	48.0	47.3
	12:20	59.9	84.7	79.9	44.4	55.4	52.1	47.9	46.3	46.1
	12:25	49.5	74.3	61.3	44.8	53.9	52.5	47.4	46.2	46.1
	12:30	57.3	82.1	77.0	45.0	64.8	60.7	48.7	46.6	46.4
	12:35	54.6	79.4	72.2	45.1	60.7	56.1	48.6	46.9	46.6
	12:40	50.3	75.1	67.0	45.5	55.4	53.6	48.5	47.1	46.9
	12:45	56.0	80.8	75.3	46.0	63.0	58.5	49.9	47.8	47.5
	12:50	56.6	81.4	74.0	47.2	63.0	59.6	52.6	49.0	48.6
	12:55	55.4	80.2	67.0	47.5	61.2	59.7	52.2	49.2	48.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	13:00	53.9	78.7	71.7	47.2	58.8	56.3	50.7	48.8	48.5
	13:05	55.2	80.0	67.5	48.5	60.4	59.0	53.1	50.0	49.8
	13:10	58.9	83.7	76.9	49.2	62.2	60.2	55.1	51.8	51.3
	13:15	58.2	83.0	73.9	49.6	62.9	59.9	54.5	52.0	51.5
	13:20	59.5	84.3	75.0	48.7	64.8	63.0	55.4	51.4	50.8
	13:25	56.4	81.2	68.7	48.6	61.6	59.5	53.9	50.9	50.5
	13:30	56.0	80.8	68.7	48.0	59.6	58.7	54.6	50.9	50.5
	13:35	54.1	78.9	64.6	47.6	60.4	57.2	51.3	49.4	49.1
	13:40	56.8	81.6	68.7	47.7	62.6	60.6	54.6	50.4	49.9
	13:45	59.4	84.2	75.6	48.9	64.8	61.8	54.6	51.2	50.8
	13:50	56.1	80.9	68.3	49.3	61.0	59.4	54.0	50.9	50.5
	13:55	56.6	81.4	67.8	49.0	60.9	59.3	54.8	51.4	51.0
	14:00	59.0	83.8	73.2	49.4	64.0	62.1	56.3	53.3	52.6
	14:05	56.4	81.2	69.9	48.4	61.2	59.3	53.1	50.5	50.2
	14:10	56.3	81.1	69.0	48.4	61.8	59.3	53.5	50.9	50.2
	14:15	55.0	79.8	67.7	49.0	59.3	57.4	52.8	50.7	50.3
	14:20	57.9	82.7	70.3	49.2	63.6	61.1	54.8	50.8	50.5
	14:25	54.5	79.3	67.4	48.0	58.7	56.9	52.5	49.9	49.7
	14:30	55.9	80.7	70.2	48.5	60.8	58.3	52.7	50.6	50.1
	14:35	59.2	84.0	77.8	48.9	64.2	61.0	55.2	51.2	50.8
	14:40	57.2	82.0	67.0	48.3	63.2	61.1	54.4	50.9	50.5
	14:45	55.5	80.3	69.3	48.4	60.7	57.8	53.2	50.8	50.2
	14:50	56.1	80.9	75.3	48.3	58.4	56.8	52.9	50.6	50.0
	14:55	55.7	80.5	72.5	46.5	61.4	59.7	52.7	48.9	48.4
	15:00	56.8	81.6	74.5	46.7	61.9	59.6	52.0	49.1	48.5
	15:05	54.5	79.3	67.2	46.3	60.8	59.3	49.9	48.4	48.1
	15:10	54.4	79.2	68.8	47.3	60.0	58.3	51.5	49.4	49.1
	15:15	56.4	81.2	69.5	47.9	61.2	58.7	53.1	50.1	49.6
	15:20	56.8	81.6	69.4	47.6	62.8	60.1	53.3	50.0	49.4
	15:25	56.5	81.3	69.4	48.3	61.8	59.0	54.1	50.2	49.7
	15:30	56.0	80.8	68.1	48.2	60.3	58.2	53.7	50.8	49.9
	15:35	57.6	82.4	67.7	49.6	62.6	61.3	55.0	51.6	51.2
	15:40	57.2	82.0	68.9	50.0	61.8	60.6	54.8	52.7	52.1
	15:45	60.2	85.0	74.1	50.1	66.6	62.2	56.0	52.7	52.1
	15:50	57.8	82.6	70.1	49.1	63.6	60.7	54.8	51.5	51.0
	15:55	56.6	81.4	68.1	49.9	61.2	59.5	53.4	51.7	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	16:00	58.4	83.2	72.6	50.3	65.1	63.2	53.3	51.7	51.5
	16:05	55.9	80.7	74.3	50.2	60.2	58.5	53.9	51.8	51.5
	16:10	57.2	82.0	72.1	49.9	62.3	59.8	52.8	51.2	51.0
	16:15	56.8	81.6	71.2	50.5	62.4	59.8	53.2	51.7	51.5
	16:20	54.1	78.9	67.7	50.0	57.2	55.5	52.6	51.4	51.2
	16:25	54.9	79.7	72.0	50.4	58.0	56.5	53.6	52.0	51.8
	16:30	62.9	87.7	82.9	50.8	67.5	64.3	58.4	54.0	53.2
	16:35	60.8	85.6	83.3	50.8	61.9	59.4	53.9	52.2	51.9
	16:40	57.9	82.7	72.0	50.6	62.5	60.8	55.7	53.1	52.6
	16:45	57.7	82.5	69.2	50.1	62.0	61.1	56.1	52.6	51.8
	16:50	55.8	80.6	66.4	49.5	60.8	59.0	53.7	51.0	50.8
	16:55	56.4	81.2	70.1	49.5	62.3	60.1	52.7	50.6	50.4
	17:00	54.8	79.6	69.0	47.6	59.3	57.7	53.0	50.5	49.4
	17:05	56.8	81.6	68.3	47.2	61.7	60.1	55.0	50.1	49.2
	17:10	58.7	83.5	73.3	47.8	63.7	61.7	56.7	51.0	50.0
	17:15	57.0	81.8	74.6	47.0	63.3	59.9	52.5	49.4	48.8
	17:20	55.2	80.0	67.6	46.7	60.5	59.2	52.7	48.5	48.2
	17:25	59.0	83.8	76.0	46.1	63.3	62.0	55.0	49.5	48.5
	17:30	59.3	84.1	76.3	47.0	65.4	63.0	55.3	49.8	48.6
	17:35	59.5	84.3	80.1	51.2	64.4	61.5	57.0	53.3	52.9
	17:40	60.0	84.8	72.6	50.9	66.4	63.3	56.4	53.0	52.4
	17:45	58.6	83.4	71.0	50.3	63.2	62.0	55.8	52.6	52.2
	17:50	58.0	82.8	69.9	50.4	63.4	61.2	55.7	52.4	52.0
	17:55	60.2	85.0	80.7	49.2	66.5	61.6	54.7	52.2	51.9
	18:00	54.5	79.3	67.4	49.7	59.2	57.1	52.9	51.5	51.2
	18:05	59.5	84.3	76.1	50.6	63.7	61.3	55.5	52.6	52.2
	18:10	55.0	79.8	63.5	48.8	60.1	58.6	53.0	51.4	51.0
	18:15	57.1	81.9	78.1	47.7	61.6	60.6	53.5	50.6	49.9
	18:20	57.0	81.8	72.9	49.2	62.0	60.6	54.4	51.5	51.0
	18:25	55.0	79.8	67.0	49.0	61.2	57.2	52.8	51.1	50.6
	18:30	54.6	79.4	65.0	48.3	59.1	56.8	53.1	50.4	49.8
	18:35	56.9	81.7	76.4	48.4	60.0	57.2	52.9	51.0	50.6
	18:40	54.9	79.7	65.4	49.1	59.0	57.5	53.5	51.6	51.3
	18:45	56.5	81.3	80.7	48.5	58.3	57.1	53.4	50.3	50.0
	18:50	54.5	79.3	64.6	47.0	58.6	57.5	53.3	49.9	49.1
	18:55	55.9	80.7	71.4	46.7	60.3	57.3	53.4	49.6	49.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-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 01120947 : Class 1
 SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	19:00	57.6	82.4	77.3	47.0	59.4	57.4	52.2	49.4	49.2
	19:05	52.1	76.9	66.5	45.5	55.3	54.1	50.5	48.7	48.2
	19:10	54.0	78.8	65.6	45.2	59.4	57.1	51.3	49.2	48.4
	19:15	55.0	79.8	69.1	48.0	59.6	57.3	53.1	51.2	50.7
	19:20	54.4	79.2	66.8	49.4	58.5	55.8	53.1	52.1	51.9
	19:25	54.5	79.3	63.6	48.6	57.5	55.9	53.9	52.4	52.1
	19:30	55.0	79.8	70.6	47.2	58.4	55.8	53.9	52.2	51.7
	19:35	52.4	77.2	60.0	44.9	54.8	54.2	52.0	50.6	50.0
	19:40	51.8	76.6	60.4	44.3	54.6	53.5	51.3	49.8	49.2
	19:45	50.6	75.4	62.8	43.6	53.2	52.1	49.9	47.9	47.3
	19:50	51.1	75.9	63.5	44.1	54.2	52.8	50.4	48.9	48.0
	19:55	58.7	83.5	79.9	43.7	59.5	56.8	49.2	46.0	45.5
	20:00	51.5	76.3	63.1	44.1	56.4	55.0	49.5	46.1	45.6
	20:05	52.9	77.7	70.8	43.6	57.3	54.9	49.9	46.2	45.6
	20:10	51.0	75.8	64.3	44.2	54.7	53.6	49.9	46.6	46.2
	20:15	49.5	74.3	65.3	43.0	53.9	52.5	47.0	45.3	44.9
	20:20	51.4	76.2	65.7	42.5	57.3	55.1	47.5	45.7	45.3
	20:25	50.9	75.7	64.4	42.2	55.5	54.4	49.2	45.3	45.0
	20:30	49.6	74.4	62.2	41.4	55.9	53.4	46.3	43.9	43.5
	20:35	49.2	74.0	62.6	41.6	55.0	52.9	46.8	43.6	43.2
	20:40	51.6	76.4	73.5	40.7	55.8	53.0	44.4	43.0	42.7
	20:45	47.3	72.1	63.2	40.9	52.0	50.3	45.0	43.7	43.3
	20:50	48.7	73.5	65.1	40.8	50.6	49.5	45.6	44.0	43.7
	20:55	53.6	78.4	75.6	41.6	57.9	54.3	46.5	44.3	43.8
	21:00	48.6	73.4	60.6	41.3	55.7	51.4	44.6	43.0	42.7
	21:05	46.5	71.3	61.7	41.3	50.7	49.3	44.9	43.3	42.9
	21:10	46.9	71.7	55.7	42.0	50.8	48.8	46.0	44.6	44.4
	21:15	45.8	70.6	56.4	42.2	47.4	47.0	45.8	44.4	44.1
	21:20	48.8	73.6	64.6	41.0	53.8	50.6	46.6	44.7	44.0
	21:25	46.4	71.2	52.0	40.6	49.5	49.3	45.2	43.6	43.2
	21:30	49.3	74.1	57.5	41.5	50.5	50.0	49.4	48.5	47.5
	21:35	46.8	71.6	53.6	41.0	49.9	49.7	45.6	43.8	43.1
	21:40	47.0	71.8	52.5	41.8	48.4	48.1	47.0	45.1	44.5
	21:45	47.2	72.0	54.4	41.4	48.4	48.3	47.2	45.5	44.9
	21:50	48.0	72.8	59.0	43.0	52.4	51.5	46.5	45.3	45.1
	21:55	46.2	71.0	54.2	41.7	48.8	47.6	45.7	44.1	43.6

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	22:00	51.0	75.8	69.9	41.3	55.1	52.3	46.8	45.7	45.5
	22:05	49.6	74.4	74.7	42.0	50.8	49.6	47.7	45.8	45.3
	22:10	48.3	73.1	56.5	42.7	50.2	49.2	48.3	47.2	46.5
	22:15	48.7	73.5	51.7	43.1	49.5	49.4	48.7	48.0	47.8
	22:20	48.0	72.8	60.4	41.6	49.5	49.1	46.4	45.5	45.3
	22:25	46.0	70.8	50.3	41.5	47.4	47.3	46.1	44.2	43.8
	22:30	49.5	74.3	71.0	40.7	52.2	50.9	47.3	45.5	44.5
	22:35	47.8	72.6	53.4	42.3	49.2	48.4	47.6	46.7	46.3
	22:40	46.8	71.6	49.7	42.7	47.5	47.4	46.9	46.1	45.8
	22:45	47.7	72.5	54.5	42.1	48.8	48.6	47.5	46.6	46.1
	22:50	47.4	72.2	51.8	42.2	48.8	48.5	47.5	46.1	45.8
	22:55	49.5	74.3	63.3	44.0	52.1	50.1	48.7	46.8	46.6
	23:00	46.8	71.6	51.4	43.0	48.3	47.5	46.7	45.8	45.4
	23:05	47.3	72.1	58.0	43.3	49.2	48.1	46.9	45.9	45.6
	23:10	47.0	71.8	52.0	42.6	48.1	48.0	47.1	45.9	45.2
	23:15	47.4	72.2	51.0	42.5	48.3	48.2	47.6	46.4	46.2
	23:20	47.7	72.5	57.7	43.7	48.8	48.3	47.6	46.3	46.1
	23:25	46.6	71.4	53.8	42.8	47.9	47.7	46.7	45.2	44.8
	23:30	46.9	71.7	60.0	41.5	49.4	48.2	46.5	44.5	43.8
	23:35	46.4	71.2	54.4	42.4	48.0	47.4	46.4	44.8	44.4
	23:40	46.0	70.8	51.0	43.1	47.3	46.9	45.8	44.9	44.7
	23:45	45.6	70.4	56.3	42.5	46.4	46.1	45.4	44.5	44.2
	23:50	46.4	71.2	53.4	43.4	49.6	48.1	45.5	44.8	44.5
	23:55	46.1	70.9	56.2	42.3	48.9	47.7	45.3	44.5	44.3
03/08/2024	00:00	46.6	71.4	52.7	43.5	48.0	47.5	46.3	45.6	45.5
	00:05	44.9	69.7	52.2	40.0	47.6	46.1	44.7	41.7	41.3
	00:10	44.6	69.4	51.8	40.9	45.1	45.0	44.6	44.1	43.9
	00:15	50.2	75.0	65.2	41.5	53.6	52.2	46.1	44.7	44.5
	00:20	46.5	71.3	54.7	41.1	50.3	49.5	45.4	43.7	43.2
	00:25	46.9	71.7	54.5	44.2	49.2	47.7	46.4	45.8	45.7
	00:30	47.1	71.9	55.8	42.2	49.4	48.0	46.7	45.3	45.0
	00:35	46.4	71.2	54.9	41.5	48.3	47.2	46.3	44.9	44.2
	00:40	46.8	71.6	56.4	43.1	49.5	47.4	46.5	45.4	45.3
	00:45	46.7	71.5	51.3	44.4	47.4	47.3	46.8	45.8	45.7
	00:50	45.6	70.4	49.6	43.0	47.2	46.9	45.4	44.9	44.7
	00:55	45.7	70.5	56.8	41.6	47.3	46.7	45.1	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	01:00	45.0	69.8	53.0	42.0	47.5	46.3	44.6	44.1	44.0
	01:05	44.3	69.1	52.1	41.0	46.4	44.9	44.2	42.5	42.4
	01:10	44.2	69.0	57.7	39.5	48.0	46.5	42.5	41.3	41.2
	01:15	46.1	70.9	58.6	41.5	49.4	47.0	45.1	44.5	44.4
	01:20	46.5	71.3	59.6	41.7	50.9	47.7	45.1	44.5	44.4
	01:25	44.7	69.5	52.3	40.5	45.6	45.0	44.5	44.2	44.1
	01:30	43.6	68.4	55.2	39.9	45.1	44.8	43.8	41.9	41.6
	01:35	42.1	66.9	56.7	39.1	44.3	43.9	41.2	40.7	40.5
	01:40	41.2	66.0	51.4	38.3	42.3	42.0	41.1	40.5	40.3
	01:45	41.8	66.6	50.6	39.5	43.5	42.5	41.5	40.8	40.7
	01:50	41.6	66.4	59.5	39.2	42.9	42.6	41.2	40.4	40.4
	01:55	45.0	69.8	51.8	39.3	46.4	46.2	45.7	41.4	41.1
	02:00	45.6	70.4	56.5	40.7	46.4	46.2	45.4	44.9	44.7
	02:05	45.0	69.8	52.8	39.7	45.9	45.7	45.0	44.5	43.7
	02:10	44.8	69.6	48.8	39.8	45.4	45.2	44.8	44.4	44.2
	02:15	43.8	68.6	63.5	38.1	46.1	45.3	42.7	40.6	39.8
	02:20	48.0	72.8	57.1	38.8	54.6	54.1	42.8	41.6	41.4
	02:25	46.6	71.4	51.9	43.9	48.9	48.1	46.1	45.0	44.8
	02:30	45.6	70.4	49.8	40.6	48.2	48.0	45.4	42.0	41.6
	02:35	40.2	65.0	47.6	37.8	42.0	41.8	39.7	38.8	38.7
	02:40	41.9	66.7	50.8	38.7	43.3	42.4	41.5	40.6	40.5
	02:45	43.8	68.6	53.4	39.8	44.6	44.4	43.8	43.2	42.4
	02:50	42.9	67.7	50.6	38.6	44.2	44.1	43.6	40.0	39.9
	02:55	41.8	66.6	51.4	38.3	45.1	44.3	41.0	40.1	39.8
	03:00	42.2	67.0	50.3	39.2	44.6	43.5	41.6	40.8	40.5
	03:05	42.3	67.1	54.1	39.0	44.2	43.9	41.9	40.6	40.2
	03:10	42.0	66.8	48.6	39.4	43.8	43.4	41.8	40.8	40.6
	03:15	43.6	68.4	53.0	39.4	46.7	45.7	42.9	41.4	41.0
	03:20	44.9	69.7	65.1	39.1	47.2	46.0	42.5	40.8	40.5
	03:25	41.6	66.4	53.8	39.1	44.4	43.3	41.1	40.3	40.1
	03:30	44.4	69.2	67.3	38.8	46.0	45.7	43.7	40.9	40.5
	03:35	41.6	66.4	53.8	38.4	43.2	42.5	41.2	40.2	40.0
	03:40	41.4	66.2	54.6	39.0	42.8	42.4	41.1	40.4	40.2
	03:45	41.8	66.6	55.5	38.3	45.1	43.5	41.1	40.0	39.6
	03:50	42.2	67.0	61.2	39.1	42.8	42.7	42.0	41.4	41.2
	03:55	41.0	65.8	55.3	38.9	42.1	41.6	40.8	40.2	40.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	04:00	40.9	65.7	51.8	38.6	42.3	41.5	40.8	40.2	40.0
	04:05	43.6	68.4	54.8	38.9	47.1	46.2	42.5	41.0	40.7
	04:10	43.1	67.9	59.2	39.9	46.1	45.1	42.2	41.3	41.2
	04:15	42.5	67.3	61.5	38.8	44.1	43.3	41.9	40.9	40.7
	04:20	43.0	67.8	63.0	38.3	47.4	43.7	41.3	40.0	39.7
	04:25	42.0	66.8	63.9	38.9	44.0	42.8	41.3	40.4	40.3
	04:30	41.9	66.7	62.8	38.3	44.4	43.1	41.2	40.1	39.8
	04:35	46.3	71.1	67.0	38.4	49.6	45.2	41.1	39.9	39.7
	04:40	42.3	67.1	60.1	38.1	45.9	44.6	41.1	39.6	39.4
	04:45	44.4	69.2	62.8	37.4	48.8	47.0	40.6	38.8	38.6
	04:50	42.5	67.3	58.7	37.2	46.9	44.9	40.4	38.8	38.4
	04:55	43.0	67.8	57.4	37.8	47.2	45.0	40.8	39.6	39.4
	05:00	45.2	70.0	62.4	38.1	48.9	46.9	41.1	39.7	39.5
	05:05	42.4	67.2	57.7	37.0	47.0	45.3	40.4	39.0	38.4
	05:10	44.7	69.5	64.5	37.3	47.6	45.7	40.8	39.5	39.2
	05:15	43.0	67.8	59.4	37.8	47.0	45.2	40.5	39.2	39.0
	05:20	43.9	68.7	58.8	37.8	48.2	46.7	40.4	39.4	39.2
	05:25	41.1	65.9	51.0	37.3	46.7	44.2	39.4	38.5	38.4
	05:30	41.2	66.0	56.3	37.4	46.9	44.7	38.9	38.4	38.2
	05:35	49.3	74.1	69.3	37.5	52.9	48.7	40.1	38.4	38.2
	05:40	42.0	66.8	56.0	36.8	46.7	45.0	38.4	37.7	37.6
	05:45	48.0	72.8	67.0	37.1	51.2	47.9	39.1	38.1	37.9
	05:50	45.4	70.2	63.0	37.1	48.7	46.2	40.8	38.7	38.4
	05:55	42.0	66.8	52.9	37.5	45.8	43.9	41.1	38.9	38.6
	06:00	46.5	71.3	62.8	38.0	52.4	48.8	42.0	39.8	39.4
	06:05	46.9	71.7	65.9	37.0	50.5	49.4	44.7	40.4	39.9
	06:10	49.1	73.9	66.8	37.3	53.6	52.0	45.5	41.2	40.4
	06:15	46.2	71.0	59.4	37.3	51.8	49.8	43.1	40.4	39.9
	06:20	46.4	71.2	60.7	37.9	52.9	49.7	42.1	39.9	39.6
	06:25	46.7	71.5	58.8	37.0	53.2	50.2	44.2	40.5	39.7
	06:30	47.0	71.8	58.4	37.6	52.0	50.8	44.8	40.5	40.0
	06:35	46.2	71.0	64.8	36.9	51.2	48.6	44.6	40.6	39.9
	06:40	51.0	75.8	77.2	37.6	53.0	51.4	44.4	40.3	39.5
	06:45	49.4	74.2	66.0	38.6	53.9	53.1	46.1	42.2	41.0
	06:50	47.5	72.3	59.0	39.0	52.4	50.9	46.3	42.9	42.1
	06:55	48.8	73.6	62.6	40.0	52.7	51.6	47.4	44.5	43.9

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	07:00	55.1	79.9	75.9	38.3	56.9	55.3	48.9	43.9	41.4
	07:05	48.9	73.7	62.7	38.2	54.4	52.2	46.1	40.9	40.0
	07:10	49.1	73.9	68.7	40.0	53.2	51.4	47.1	43.3	42.7
	07:15	49.9	74.7	72.7	38.6	54.8	52.5	47.5	42.1	41.3
	07:20	49.3	74.1	65.5	38.8	54.1	51.8	47.5	43.1	42.4
	07:25	50.6	75.4	66.2	39.0	55.2	53.7	48.4	43.1	42.3
	07:30	50.0	74.8	62.1	39.8	54.5	52.5	47.9	43.0	41.9
	07:35	49.7	74.5	60.0	41.1	54.2	52.8	48.1	44.5	43.8
	07:40	49.7	74.5	63.0	38.5	55.5	53.0	47.6	41.9	41.2
	07:45	54.0	78.8	70.7	39.3	60.1	57.5	49.1	43.8	42.8
	07:50	52.8	77.6	75.1	37.4	56.1	54.5	46.4	41.7	40.6
	07:55	54.5	79.3	77.6	38.1	53.2	51.7	46.4	41.8	41.2
	08:00	47.6	72.4	59.1	38.8	52.0	50.3	46.5	43.4	42.8
	08:05	51.9	76.7	73.8	39.4	53.0	51.2	47.3	43.9	43.3
	08:10	52.7	77.5	73.1	40.1	55.5	53.9	47.4	43.6	43.0
	08:15	49.2	74.0	61.5	39.9	54.0	52.8	47.1	43.2	42.1
	08:20	54.1	78.9	74.7	42.3	55.2	53.3	48.0	45.8	45.3
	08:25	50.6	75.4	62.2	41.2	56.0	53.9	48.1	44.6	43.8
	08:30	50.6	75.4	65.6	40.3	55.4	54.3	47.9	43.0	42.1
	08:35	50.4	75.2	67.4	42.1	55.2	52.7	48.1	45.0	44.3
	08:40	53.3	78.1	76.0	42.4	57.1	54.6	47.2	44.5	44.0
	08:45	50.1	74.9	63.6	42.3	54.9	53.8	47.9	44.6	44.1
	08:50	53.0	77.8	66.0	43.0	57.7	56.5	51.0	45.5	44.9
	08:55	51.6	76.4	64.6	42.8	57.8	53.8	48.6	45.4	45.0
	09:00	56.0	80.8	80.8	43.3	61.1	59.5	49.6	45.4	45.1
	09:05	50.6	75.4	63.9	43.7	55.9	52.9	47.9	46.0	45.4
	09:10	56.9	81.7	81.1	44.3	57.6	55.5	49.0	46.4	46.0
	09:15	54.2	79.0	70.5	45.0	59.1	58.1	51.7	48.0	47.6
	09:20	55.1	79.9	69.8	45.3	60.8	59.0	50.8	47.9	47.4
	09:25	59.1	83.9	80.9	47.3	63.5	59.8	53.0	50.1	49.6
	09:30	54.9	79.7	67.4	47.7	60.4	59.4	52.6	49.8	49.4
	09:35	57.2	82.0	67.2	47.2	62.5	61.5	53.6	49.3	48.8
	09:40	58.4	83.2	78.1	48.2	62.7	60.6	53.5	50.1	49.6
	09:45	56.4	81.2	72.1	47.5	61.4	59.7	51.5	49.4	49.0
	09:50	56.1	80.9	69.7	48.2	61.1	59.0	52.8	50.2	49.8
	09:55	58.2	83.0	77.5	47.4	61.8	59.9	52.9	50.1	49.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	10:00	61.0	85.8	83.6	46.6	63.3	59.8	50.2	48.2	47.9
	10:05	58.2	83.0	79.5	46.5	61.3	59.7	50.4	48.0	47.8
	10:10	59.1	83.9	79.5	49.3	60.6	59.2	54.2	51.2	50.6
	10:15	55.7	80.5	68.2	49.7	59.5	58.4	54.7	52.0	51.6
	10:20	58.2	83.0	75.7	49.2	62.6	61.2	54.7	51.4	51.2
	10:25	58.8	83.6	78.6	50.4	61.7	59.2	54.7	52.5	51.9
	10:30	60.6	85.4	77.8	50.1	65.7	63.9	55.0	52.7	52.4
	10:35	59.4	84.2	82.2	49.4	64.4	60.7	54.6	51.6	51.1
	10:40	57.7	82.5	73.3	48.3	63.8	59.5	52.5	51.0	50.6
	10:45	54.8	79.6	64.8	49.2	59.0	57.9	53.2	51.0	50.7
	10:50	57.4	82.2	77.0	49.1	61.5	58.8	52.1	50.6	50.4
	10:55	58.8	83.6	79.2	49.5	63.9	60.5	54.1	51.1	50.9
	11:00	56.2	81.0	69.1	48.8	62.1	60.6	52.3	50.4	50.1
	11:05	54.3	79.1	63.7	49.1	58.7	57.0	52.7	51.1	50.7
	11:10	63.5	88.3	83.6	49.4	64.0	58.2	53.5	51.8	51.4
	11:15	53.2	78.0	67.1	48.0	57.7	56.4	51.2	50.0	49.6
	11:20	56.1	80.9	69.6	49.1	61.4	58.7	53.1	50.6	50.3
	11:25	56.3	81.1	71.2	47.8	64.5	61.0	51.6	50.0	49.7
	11:30	62.2	87.0	82.8	48.3	62.1	59.7	53.0	50.3	49.9
	11:35	55.7	80.5	71.3	49.5	60.2	58.1	53.0	51.2	51.0
	11:40	58.5	83.3	79.7	48.9	59.3	57.5	53.1	50.8	50.3
	11:45	56.8	81.6	73.9	47.2	61.7	59.6	52.7	49.3	48.7
	11:50	61.7	86.5	89.3	45.1	57.8	56.1	49.9	46.7	46.4
	11:55	54.3	79.1	66.4	45.3	60.6	58.9	50.7	46.9	46.5
	12:00	55.9	80.7	66.5	45.3	61.6	59.3	53.1	48.7	48.1
	12:05	56.1	80.9	71.2	44.8	61.2	58.4	49.4	46.7	46.1
	12:10	54.2	79.0	71.9	44.8	59.2	57.2	50.8	47.6	47.1
	12:15	51.2	76.0	64.0	45.4	55.1	54.0	49.0	47.3	47.0
	12:20	55.8	80.6	73.9	44.6	60.1	56.0	49.9	46.6	46.1
	12:25	61.0	85.8	82.6	46.2	65.5	61.1	53.0	48.3	47.8
	12:30	52.1	76.9	68.5	44.6	56.8	55.0	48.4	46.7	46.5
	12:35	59.7	84.5	78.7	45.4	63.2	59.0	50.0	47.1	46.8
	12:40	56.2	81.0	72.5	45.3	63.9	58.1	50.3	47.8	47.1
	12:45	59.9	84.7	81.0	45.4	63.1	59.5	51.7	48.2	47.6
	12:50	53.2	78.0	63.8	45.7	59.3	57.0	49.5	47.3	47.0
	12:55	58.0	82.8	73.0	46.1	64.3	61.3	52.2	48.2	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

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

SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)

SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	13:00	57.5	82.3	70.9	48.2	62.2	59.4	53.0	50.3	49.9
	13:05	56.7	81.5	68.4	49.0	61.1	60.0	54.6	51.2	51.0
	13:10	61.8	86.6	83.1	49.9	62.3	58.1	53.5	51.8	51.4
	13:15	65.7	90.5	83.4	50.3	75.1	66.2	54.1	52.4	52.0
	13:20	56.1	80.9	71.7	50.2	59.8	58.4	54.2	52.1	51.8
	13:25	57.3	82.1	72.3	50.5	62.1	58.5	54.2	52.1	51.6
	13:30	62.4	87.2	83.2	50.8	65.7	62.1	55.2	52.9	52.5
	13:35	56.1	80.9	74.9	49.9	60.5	59.4	53.8	51.9	51.6
	13:40	56.3	81.1	76.0	49.8	59.9	58.4	53.6	51.5	51.3
	13:45	56.9	81.7	73.3	50.1	61.1	59.6	54.0	51.5	51.3
	13:50	60.1	84.9	80.9	50.1	65.2	61.6	53.2	51.7	51.5
	13:55	60.1	84.9	75.5	49.8	64.6	63.2	54.7	51.5	51.1
	14:00	55.2	80.0	66.4	49.6	60.3	58.5	53.3	51.5	51.2
	14:05	59.3	84.1	80.6	49.7	63.1	60.6	53.8	51.5	51.1
	14:10	55.0	79.8	66.7	49.9	59.7	58.4	53.0	51.3	51.0
	14:15	58.1	82.9	84.7	49.2	62.2	61.0	54.4	50.9	50.6
	14:20	60.3	85.1	71.7	49.3	66.0	64.5	55.9	51.2	50.6
	14:25	54.2	79.0	64.3	48.7	59.4	57.7	52.1	50.7	50.4
	14:30	56.9	81.7	70.9	49.8	62.2	59.6	53.9	51.8	51.5
	14:35	54.6	79.4	64.1	49.3	58.8	57.0	53.4	51.8	51.4
	14:40	58.0	82.8	81.5	49.0	61.1	58.4	52.7	51.1	50.8
	14:45	58.6	83.4	77.7	49.6	60.5	57.6	53.3	51.2	51.0
	14:50	52.8	77.6	70.2	48.1	56.9	55.1	51.6	50.0	49.7
	14:55	53.8	78.6	66.2	47.3	60.4	58.1	50.3	48.9	48.6
	15:00	52.4	77.2	68.3	47.0	58.2	56.3	49.4	48.3	48.1
	15:05	55.7	80.5	69.0	46.3	61.7	60.3	52.1	48.9	48.4
	15:10	55.5	80.3	74.0	49.0	58.9	56.9	51.9	50.7	50.4
	15:15	58.3	83.1	77.8	49.5	63.1	59.9	52.5	51.3	51.0
	15:20	56.4	81.2	71.2	48.8	61.0	60.2	53.0	50.9	50.5
	15:25	62.2	87.0	77.2	50.2	68.5	65.2	59.1	52.2	51.8
	15:30	56.3	81.1	75.1	49.1	62.5	60.3	52.3	50.6	50.3
	15:35	58.4	83.2	73.9	49.5	63.2	61.6	53.4	51.0	50.7
	15:40	56.8	81.6	66.5	49.8	62.1	61.2	53.6	51.7	51.3
	15:45	56.3	81.1	68.0	50.2	61.7	58.6	53.7	51.8	51.6
	15:50	55.7	80.5	66.3	49.6	60.5	58.6	53.6	51.3	50.9
	15:55	62.5	87.3	82.4	49.1	65.2	61.0	55.9	51.9	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	16:00	67.1	91.9	89.1	50.7	69.0	64.9	56.3	53.1	52.8
	16:05	60.3	85.1	76.4	50.5	67.6	63.1	54.6	52.4	52.1
	16:10	57.0	81.8	69.1	50.9	62.5	60.1	54.7	52.5	52.2
	16:15	54.8	79.6	65.9	49.9	59.1	57.2	53.5	51.7	51.4
	16:20	61.4	86.2	80.2	50.6	63.2	59.7	54.1	52.3	52.0
	16:25	55.7	80.5	68.0	49.1	60.6	58.6	53.6	52.0	51.5
	16:30	57.3	82.1	71.4	48.8	62.5	61.4	53.9	51.5	50.9
	16:35	58.0	82.8	72.6	49.2	63.7	61.1	53.5	51.1	50.8
	16:40	55.1	79.9	69.1	48.1	60.4	58.4	52.6	50.0	49.7
	16:45	55.7	80.5	73.5	47.4	60.1	57.3	52.2	49.9	49.6
	16:50	57.6	82.4	74.6	47.5	63.6	60.0	51.9	49.9	49.5
	16:55	57.8	82.6	72.8	47.2	64.8	62.0	53.5	50.4	49.9
	17:00	61.8	86.6	78.8	49.3	66.5	62.8	57.7	53.0	52.2
	17:05	59.9	84.7	76.8	48.7	64.8	62.3	55.8	51.7	51.0
	17:10	57.0	81.8	64.7	48.2	60.5	59.8	56.6	51.6	50.7
	17:15	53.2	78.0	65.4	46.5	57.0	55.8	52.2	49.0	48.5
	17:20	64.0	88.8	81.3	46.6	70.9	64.7	57.2	49.5	48.5
	17:25	55.5	80.3	64.0	45.9	60.9	59.9	53.0	48.8	48.4
	17:30	54.9	79.7	69.0	46.0	60.6	58.1	52.8	50.5	50.0
	17:35	53.7	78.5	66.3	46.7	58.6	56.5	51.2	49.6	49.3
	17:40	53.2	78.0	67.4	46.5	57.8	55.5	51.4	48.9	48.5
	17:45	52.5	77.3	64.1	45.5	56.7	55.7	50.7	48.1	47.5
	17:50	56.1	80.9	72.2	45.8	60.4	59.2	53.2	49.3	48.6
	17:55	53.5	78.3	74.7	45.3	57.2	55.7	50.6	48.2	47.8
	18:00	58.4	83.2	75.1	44.8	63.7	59.8	51.6	48.4	47.8
	18:05	57.0	81.8	81.4	44.5	60.4	58.5	50.5	47.0	46.6
	18:10	53.3	78.1	67.9	44.3	58.8	56.3	50.2	47.3	46.8
	18:15	50.0	74.8	60.1	44.3	54.1	52.7	48.6	46.7	46.3
	18:20	55.4	80.2	77.0	43.4	60.3	56.4	49.0	46.4	46.0
	18:25	51.5	76.3	69.4	43.9	54.8	53.0	48.7	46.8	46.3
	18:30	51.1	75.9	68.0	43.1	55.3	53.4	48.4	45.6	45.1
	18:35	55.5	80.3	73.8	42.8	60.4	56.6	50.4	46.1	45.4
	18:40	56.4	81.2	76.7	41.6	61.0	57.9	49.1	44.8	44.2
	18:45	50.4	75.2	66.5	41.5	54.8	52.8	46.0	43.8	43.5
	18:50	50.3	75.1	70.3	41.3	53.8	51.3	46.3	44.0	43.7
	18:55	51.8	76.6	73.9	40.9	54.2	52.7	47.7	44.4	43.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-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 01120947 : Class 1
SAMPLE NO. : 29704-29710
MEASURING DATE : 01-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	19:00	49.8	74.6	63.4	41.3	55.5	52.5	47.2	44.8	44.3
	19:05	52.5	77.3	71.5	41.6	56.3	55.0	47.9	44.6	44.0
	19:10	49.8	74.6	62.2	42.9	54.3	53.0	47.6	44.8	44.3
	19:15	51.5	76.3	61.0	44.8	56.1	54.1	50.2	48.1	47.2
	19:20	50.9	75.7	61.8	44.4	54.3	53.4	49.7	48.2	47.6
	19:25	48.7	73.5	56.1	43.6	52.1	51.3	47.7	45.8	45.2
	19:30	51.5	76.3	67.0	44.4	55.8	53.2	49.5	47.0	46.3
	19:35	49.5	74.3	66.1	43.5	52.0	50.8	46.8	45.1	44.8
	19:40	48.2	73.0	64.0	43.6	51.4	49.9	46.8	45.1	44.9
	19:45	46.9	71.7	59.2	43.2	50.1	49.3	45.8	44.7	44.5
	19:50	52.6	77.4	70.6	43.4	58.2	55.0	47.5	45.2	44.9
	19:55	50.7	75.5	64.6	43.3	56.3	53.8	47.6	45.0	44.8
	20:00	50.0	74.8	66.5	44.1	53.0	51.3	47.7	45.9	45.5
	20:05	50.6	75.4	62.7	44.1	53.8	52.8	49.5	46.4	45.5
	20:10	49.6	74.4	60.2	44.0	53.3	52.3	48.7	47.0	46.5
	20:15	49.4	74.2	64.7	43.3	52.8	51.8	48.1	46.7	46.4
	20:20	48.9	73.7	63.2	42.4	52.2	51.4	47.2	45.4	45.2
	20:25	48.6	73.4	61.7	43.0	53.3	51.3	47.0	45.9	45.5
	20:30	49.9	74.7	65.2	43.5	53.4	51.4	48.0	46.2	45.9
	20:35	49.9	74.7	61.0	43.9	54.0	52.3	48.5	47.4	47.0
	20:40	53.4	78.2	71.5	44.1	60.2	57.1	48.7	47.1	46.7
	20:45	47.6	72.4	58.2	43.1	49.9	48.8	47.5	45.4	44.9
	20:50	49.1	73.9	61.5	42.7	53.4	50.7	47.5	44.9	44.3
	20:55	47.4	72.2	58.4	42.6	51.4	49.2	45.7	44.1	43.8
	21:00	47.0	71.8	56.9	42.4	49.4	48.4	46.4	45.3	44.8
	21:05	47.7	72.5	60.9	42.2	50.6	49.6	46.7	45.2	44.8
	21:10	47.0	71.8	61.3	42.6	50.4	47.8	46.0	44.7	44.6
	21:15	50.2	75.0	64.5	42.9	56.8	53.8	46.8	44.8	44.4
	21:20	47.9	72.7	59.8	42.8	52.5	50.8	46.2	44.8	44.6
	21:25	46.5	71.3	58.0	42.9	49.7	48.3	45.9	44.6	44.4
	21:30	47.5	72.3	66.1	42.3	48.1	46.9	44.8	43.9	43.8
	21:35	46.5	71.3	64.5	42.8	48.5	47.2	44.8	44.0	43.9
	21:40	45.3	70.1	57.7	41.4	47.9	47.0	44.3	43.6	43.4
	21:45	45.7	70.5	58.4	41.5	47.6	46.6	44.4	43.6	43.4
	21:50	48.3	73.1	59.0	43.0	51.6	50.8	47.4	44.8	44.6
	21:55	48.6	73.4	65.2	42.6	54.8	52.2	45.6	44.5	44.4

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	22:00	44.8	69.6	55.3	42.5	46.8	45.5	44.5	43.8	43.6
	22:05	45.9	70.7	60.1	42.4	49.9	47.8	44.5	43.6	43.5
	22:10	47.2	72.0	63.9	40.7	53.0	48.9	43.4	42.2	42.1
	22:15	43.3	68.1	52.6	40.2	44.2	43.9	42.9	42.2	42.1
	22:20	44.1	68.9	54.4	40.9	46.8	44.4	43.4	42.6	42.4
	22:25	44.6	69.4	60.5	40.2	46.5	46.0	44.1	42.8	42.5
	22:30	47.0	71.8	60.9	41.8	53.2	50.5	44.7	43.2	42.9
	22:35	45.1	69.9	53.9	41.9	49.0	47.2	44.4	43.3	42.9
	22:40	44.7	69.5	54.9	40.5	48.3	45.9	43.9	42.1	41.4
	22:45	48.1	72.9	69.8	40.5	55.1	50.0	42.9	41.8	41.5
	22:50	51.9	76.7	62.5	42.1	55.1	54.6	50.6	48.3	44.7
	22:55	52.6	77.4	57.1	48.4	55.5	55.2	51.3	49.8	49.2
	23:00	53.2	78.0	58.6	49.8	55.0	54.7	53.2	51.1	50.8
	23:05	56.8	81.6	67.1	51.8	60.2	59.3	56.1	53.0	52.7
	23:10	57.0	81.8	60.2	54.0	58.5	58.2	56.9	55.8	55.6
	23:15	55.0	79.8	59.3	47.8	57.9	57.7	54.2	49.0	48.8
	23:20	59.5	84.3	63.9	55.7	62.5	61.7	59.2	56.7	56.4
	23:25	58.4	83.2	64.3	50.6	61.9	61.6	58.1	52.6	51.9
	23:30	54.7	79.5	64.1	48.6	57.4	57.1	54.5	50.3	50.0
	23:35	58.1	82.9	66.1	50.8	61.6	60.9	58.1	53.4	52.4
	23:40	58.4	83.2	65.8	50.9	61.9	61.2	58.2	52.7	52.1
	23:45	59.1	83.9	66.5	52.5	63.0	62.5	58.4	54.1	53.7
	23:50	53.4	78.2	60.8	49.3	55.6	55.1	53.2	50.9	50.7
	23:55	56.3	81.1	63.4	52.4	58.5	57.9	56.2	54.1	54.0
04/08/2024	00:00	53.9	78.7	62.5	49.4	57.5	56.7	52.7	51.0	50.8
	00:05	47.9	72.7	55.4	45.0	50.7	50.1	47.2	46.3	46.0
	00:10	45.0	69.8	50.6	42.7	46.3	46.0	44.6	44.0	43.9
	00:15	46.1	70.9	60.8	42.5	51.5	49.0	44.4	43.8	43.7
	00:20	45.4	70.2	61.0	41.6	50.9	49.1	43.4	42.8	42.7
	00:25	51.9	76.7	63.9	41.7	56.7	56.3	46.9	43.1	42.8
	00:30	48.1	72.9	64.0	43.0	53.6	51.3	46.5	44.2	44.0
	00:35	51.8	76.6	65.7	42.8	56.8	56.2	46.1	43.9	43.7
	00:40	55.2	80.0	64.8	46.3	59.4	57.6	55.8	47.6	47.3
	00:45	56.1	80.9	64.5	47.9	59.8	59.0	56.8	49.0	48.8
	00:50	54.8	79.6	64.2	47.3	57.6	57.0	55.9	48.3	48.1
	00:55	54.5	79.3	64.2	46.4	57.0	56.8	55.4	47.4	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	01:00	53.3	78.1	74.4	47.7	57.0	56.8	50.6	48.7	48.5
	01:05	49.4	74.2	60.8	46.6	53.9	52.8	48.0	47.6	47.5
	01:10	53.5	78.3	63.8	48.0	57.7	56.1	50.9	48.9	48.7
	01:15	52.9	77.7	63.2	46.3	56.8	56.2	49.5	47.7	47.5
	01:20	51.8	76.6	63.1	47.1	55.9	55.7	48.6	47.9	47.8
	01:25	53.9	78.7	63.6	47.8	57.5	56.7	51.4	50.5	49.3
	01:30	51.9	76.7	63.0	48.5	56.0	55.5	50.5	49.9	49.7
	01:35	51.8	76.6	63.5	47.7	56.2	55.8	49.4	48.8	48.6
	01:40	49.5	74.3	62.2	46.9	53.6	51.5	48.5	47.8	47.7
	01:45	52.3	77.1	63.0	48.7	57.5	56.1	50.3	49.6	49.4
	01:50	48.9	73.7	59.9	46.7	49.8	49.6	48.9	47.7	47.6
	01:55	46.5	71.3	50.0	44.9	47.3	47.1	46.4	45.8	45.7
	02:00	45.6	70.4	55.3	43.8	46.1	45.9	45.4	44.9	44.8
	02:05	45.8	70.6	58.3	43.6	49.3	47.7	44.9	44.6	44.5
	02:10	44.2	69.0	50.9	42.9	44.7	44.6	44.1	43.8	43.8
	02:15	44.0	68.8	60.1	42.4	44.7	44.2	43.7	43.3	43.2
	02:20	43.4	68.2	53.0	40.5	44.0	43.6	43.2	42.6	42.2
	02:25	42.7	67.5	44.5	41.3	43.2	43.1	42.7	42.2	42.1
	02:30	42.8	67.6	48.4	41.3	43.4	43.1	42.6	42.2	42.1
	02:35	43.6	68.4	56.9	41.5	44.4	43.4	42.9	42.6	42.4
	02:40	46.4	71.2	64.2	41.4	53.2	51.7	42.9	42.4	42.3
	02:45	44.6	69.4	59.8	39.1	51.0	48.8	41.3	40.4	40.2
	02:50	48.0	72.8	60.1	39.6	52.2	51.2	46.8	40.8	40.6
	02:55	47.8	72.6	57.3	39.9	52.1	51.2	47.2	41.5	41.2
	03:00	42.7	67.5	59.7	39.6	47.6	42.5	40.9	40.5	40.4
	03:05	44.1	68.9	56.3	39.7	49.0	47.6	41.8	40.9	40.7
	03:10	42.5	67.3	54.5	39.7	46.9	44.7	41.3	40.8	40.6
	03:15	43.3	68.1	54.5	39.5	47.8	45.6	41.4	41.0	40.9
	03:20	41.0	65.8	54.2	39.3	41.9	41.2	40.7	40.3	40.2
	03:25	44.3	69.1	59.2	39.3	51.3	48.8	41.1	40.6	40.3
	03:30	41.2	66.0	46.4	39.6	42.8	42.1	41.2	40.4	40.2
	03:35	47.4	72.2	60.3	40.2	53.5	52.3	42.0	41.4	41.3
	03:40	41.6	66.4	44.3	40.2	42.2	42.0	41.6	41.3	41.2
	03:45	41.6	66.4	55.0	39.3	43.1	42.4	41.4	40.2	40.1
	03:50	40.6	65.4	44.3	39.4	41.3	41.2	40.6	40.2	40.1
	03:55	41.1	65.9	50.5	39.4	43.1	41.8	40.6	40.2	40.2

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	04:00	41.4	66.2	50.4	40.1	42.0	41.7	41.1	40.8	40.7
	04:05	42.1	66.9	49.6	40.3	45.4	42.8	41.4	41.1	41.0
	04:10	41.6	66.4	45.9	40.4	42.1	41.9	41.5	41.3	41.1
	04:15	41.5	66.3	44.6	40.1	42.1	41.9	41.5	41.1	41.0
	04:20	42.4	67.2	51.9	39.6	46.2	44.6	41.4	41.0	40.8
	04:25	42.5	67.3	52.5	39.0	47.1	45.4	41.0	40.0	39.9
	04:30	42.0	66.8	52.5	38.8	46.3	44.3	40.4	39.8	39.7
	04:35	43.3	68.1	57.5	39.1	46.9	44.1	40.9	40.1	39.9
	04:40	44.9	69.7	67.5	40.3	46.8	45.6	43.1	41.7	41.6
	04:45	43.9	68.7	52.4	40.4	46.8	45.9	43.2	41.9	41.6
	04:50	43.2	68.0	53.0	39.9	46.7	44.3	42.1	41.2	41.1
	04:55	43.3	68.1	52.2	39.5	47.9	46.6	41.9	41.1	41.0
	05:00	44.1	68.9	54.8	39.8	50.0	46.7	42.0	41.1	40.7
	05:05	45.4	70.2	59.7	40.4	49.5	47.9	43.6	42.1	41.8
	05:10	44.0	68.8	52.9	40.2	47.7	46.0	42.6	41.5	41.3
	05:15	43.3	68.1	59.0	39.7	46.2	45.2	42.2	41.0	40.8
	05:20	43.2	68.0	52.0	38.7	47.5	46.2	41.8	40.4	40.1
	05:25	43.0	67.8	53.7	38.8	48.0	45.8	41.5	40.3	39.8
	05:30	44.3	69.1	61.6	38.9	49.5	47.2	41.6	40.4	40.1
	05:35	43.4	68.2	52.2	38.7	48.1	46.5	42.0	40.9	40.7
	05:40	44.0	68.8	54.6	39.8	47.9	46.5	42.9	41.8	41.5
	05:45	48.6	73.4	67.4	39.2	55.9	50.4	43.0	41.3	40.9
	05:50	43.5	68.3	58.6	39.2	47.3	45.9	41.9	40.9	40.7
	05:55	45.5	70.3	60.2	39.4	50.0	48.9	43.7	41.5	41.1
	06:00	49.5	74.3	64.3	39.0	56.2	54.1	45.4	41.7	41.1
	06:05	49.6	74.4	67.9	38.5	54.0	51.9	45.2	41.4	40.8
	06:10	44.8	69.6	62.0	38.2	49.3	47.2	42.1	40.3	39.9
	06:15	47.3	72.1	59.2	37.8	52.1	51.2	44.4	40.8	40.0
	06:20	44.5	69.3	56.2	37.5	49.9	48.0	42.3	40.0	39.5
	06:25	49.2	74.0	73.6	37.8	51.0	48.7	44.7	40.3	39.5
	06:30	46.6	71.4	61.9	38.0	52.1	49.6	43.8	39.8	39.0
	06:35	45.3	70.1	59.9	37.9	50.6	48.7	42.9	40.2	39.7
	06:40	47.1	71.9	66.5	37.6	51.6	50.0	44.4	40.6	39.9
	06:45	47.0	71.8	63.2	37.8	52.6	49.4	43.6	40.5	40.1
	06:50	48.4	73.2	64.4	38.0	53.5	51.2	45.6	41.2	40.6
	06:55	45.5	70.3	58.8	37.2	50.7	48.7	43.3	40.6	40.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	07:00	45.4	70.2	53.4	36.8	48.7	47.7	44.8	41.0	39.8
	07:05	46.2	71.0	59.3	38.2	49.8	49.0	44.9	41.6	40.7
	07:10	46.8	71.6	62.3	36.9	52.5	50.9	43.4	38.8	38.5
	07:15	47.1	71.9	57.4	37.0	51.9	50.9	45.5	40.6	39.9
	07:20	45.6	70.4	56.4	36.8	50.3	48.7	43.6	40.2	39.9
	07:25	46.2	71.0	60.0	37.0	50.7	49.6	44.0	39.5	38.9
	07:30	48.2	73.0	63.0	37.4	52.6	50.5	45.4	41.5	40.6
	07:35	47.7	72.5	60.5	37.8	53.7	51.2	44.4	40.4	39.9
	07:40	46.0	70.8	59.6	37.8	50.3	48.6	44.0	40.6	39.6
	07:45	47.1	71.9	60.2	37.2	52.1	50.2	45.6	40.0	39.3
	07:50	50.8	75.6	65.9	36.1	58.9	54.4	43.4	38.3	37.9
	07:55	45.7	70.5	63.4	36.1	50.3	49.5	43.5	38.8	37.8
	08:00	44.3	69.1	56.9	36.3	49.5	47.7	42.2	38.5	38.1
	08:05	45.2	70.0	57.5	37.1	49.7	48.4	43.1	39.7	39.2
	08:10	47.1	71.9	61.3	38.0	52.6	50.2	44.0	40.5	40.0
	08:15	56.6	81.4	74.1	39.2	63.3	60.8	49.6	44.6	42.3
	08:20	49.2	74.0	64.8	40.7	53.8	52.4	46.8	43.2	42.6
	08:25	49.6	74.4	65.7	39.9	54.2	52.1	45.8	42.4	41.9
	08:30	49.9	74.7	59.6	41.5	54.2	53.4	47.8	44.3	43.4
	08:35	48.9	73.7	67.0	40.8	54.1	52.0	45.7	43.5	42.7
	08:40	50.0	74.8	66.5	41.4	55.6	53.9	46.1	43.3	42.8
	08:45	49.1	73.9	61.4	41.9	53.9	51.9	47.1	44.1	43.7
	08:50	49.6	74.4	65.5	41.5	54.3	52.6	47.8	44.4	43.7
	08:55	52.5	77.3	66.7	43.2	58.8	56.2	49.4	46.4	45.6
	09:00	50.5	75.3	63.8	42.9	55.2	53.6	48.4	45.8	45.5
	09:05	52.0	76.8	66.6	43.5	57.8	56.2	49.2	46.7	46.2
	09:10	53.1	77.9	69.4	44.6	58.0	54.8	49.8	47.6	46.9
	09:15	54.7	79.5	69.9	44.3	61.2	58.6	51.4	47.3	46.7
	09:20	52.3	77.1	62.5	46.4	56.4	55.3	50.9	49.5	49.2
	09:25	53.5	78.3	67.8	44.7	60.9	55.9	49.7	46.6	46.2
	09:30	56.2	81.0	71.4	45.5	61.2	58.8	52.7	48.9	48.2
	09:35	54.6	79.4	65.4	46.1	59.8	58.0	52.6	48.3	47.6
	09:40	56.6	81.4	67.9	48.9	60.7	59.2	55.2	53.8	51.8
	09:45	52.1	76.9	67.0	45.3	56.7	55.1	50.1	47.6	47.1
	09:50	52.9	77.7	65.6	44.9	58.8	56.7	50.2	47.3	46.8
	09:55	60.2	85.0	77.1	44.2	66.8	61.8	53.0	47.4	46.7

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	10:00	51.1	75.9	66.1	43.5	57.7	53.6	48.0	45.8	45.5
	10:05	55.0	79.8	73.2	43.3	61.6	59.5	49.0	46.1	45.5
	10:10	53.5	78.3	67.0	44.0	59.1	56.4	49.5	47.1	46.7
	10:15	57.4	82.2	71.3	45.1	64.5	60.9	51.8	47.5	46.9
	10:20	54.6	79.4	68.5	46.2	59.9	58.3	51.4	48.9	48.5
	10:25	61.2	86.0	81.0	45.3	64.9	60.7	50.8	47.1	47.0
	10:30	53.3	78.1	67.1	45.3	58.1	56.6	50.4	47.2	46.8
	10:35	58.8	83.6	76.3	44.5	65.5	60.4	49.1	46.7	46.4
	10:40	51.6	76.4	73.5	44.9	56.8	55.0	47.9	46.4	46.1
	10:45	53.6	78.4	67.7	44.9	59.7	56.2	49.5	46.5	46.1
	10:50	55.9	80.7	72.1	44.6	61.8	59.0	49.5	46.5	46.2
	10:55	57.3	82.1	74.5	45.4	63.1	61.2	49.4	46.8	46.5
	11:00	59.5	84.3	82.2	45.8	63.9	61.1	50.1	47.5	47.2
	11:05	59.2	84.0	74.4	45.8	66.8	63.8	50.5	47.7	47.5
	11:10	56.0	80.8	77.7	44.5	60.2	56.9	49.1	46.7	46.3
	11:15	54.5	79.3	72.4	44.5	59.5	56.0	48.8	46.5	46.2
	11:20	55.4	80.2	68.4	45.5	61.7	59.3	50.5	47.8	47.4
	11:25	54.9	79.7	71.3	46.2	58.8	57.4	50.8	48.1	47.7
	11:30	52.8	77.6	69.7	45.3	58.0	56.0	50.1	47.8	47.3
	11:35	54.5	79.3	74.6	45.9	61.5	54.3	49.6	47.8	47.4
	11:40	54.3	79.1	67.6	45.7	58.5	57.7	52.6	48.9	47.8
	11:45	54.4	79.2	69.9	46.2	60.5	57.9	50.4	48.1	47.9
	11:50	55.6	80.4	75.2	44.2	59.1	55.1	47.0	45.6	45.5
	11:55	54.1	78.9	71.3	45.6	61.6	55.4	48.2	46.9	46.6
	12:00	63.7	88.5	79.1	45.4	71.6	68.5	53.2	48.2	47.5
	12:05	53.3	78.1	66.9	45.1	58.4	56.6	50.2	47.8	47.5
	12:10	59.5	84.3	75.9	44.9	64.3	60.5	53.2	48.1	47.3
	12:15	55.9	80.7	71.1	45.2	59.9	58.6	54.9	48.4	47.5
	12:20	56.1	80.9	75.4	44.5	62.9	55.9	51.0	47.8	47.2
	12:25	53.3	78.1	65.7	44.5	58.5	56.9	50.4	47.2	46.6
	12:30	51.5	76.3	65.6	45.2	55.8	54.2	50.1	47.3	46.9
	12:35	55.4	80.2	71.8	44.9	59.9	56.4	50.5	47.2	46.8
	12:40	57.8	82.6	77.7	44.9	60.5	58.5	51.7	47.6	46.8
	12:45	54.7	79.5	66.7	45.2	59.1	57.5	53.3	49.2	48.5
	12:50	54.5	79.3	68.0	45.5	58.6	57.8	53.2	49.3	48.7
	12:55	61.7	86.5	80.9	46.4	65.0	61.7	57.8	53.7	52.2

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	13:00	61.4	86.2	74.3	47.6	67.0	65.2	58.3	52.7	51.6
	13:05	57.5	82.3	72.9	46.5	63.8	59.6	53.0	49.1	48.7
	13:10	55.7	80.5	71.6	46.6	60.8	58.9	52.6	49.1	48.6
	13:15	55.1	79.9	70.7	45.1	59.4	57.4	51.0	48.8	48.4
	13:20	53.4	78.2	67.3	45.3	58.3	55.8	50.8	48.7	48.2
	13:25	57.0	81.8	71.5	46.5	63.6	60.7	52.1	48.9	48.5
	13:30	58.5	83.3	74.6	46.8	65.1	61.9	51.7	49.0	48.6
	13:35	54.5	79.3	69.6	47.2	59.3	56.9	51.5	49.3	49.0
	13:40	53.7	78.5	65.1	46.1	60.5	56.2	51.1	48.1	47.8
	13:45	55.3	80.1	70.3	46.7	60.6	58.9	51.5	49.2	48.6
	13:50	52.9	77.7	63.7	46.7	56.8	55.2	51.7	49.9	49.3
	13:55	54.8	79.6	68.1	46.1	59.9	58.2	52.1	49.5	49.0
	14:00	52.0	76.8	62.9	45.7	55.5	53.9	51.2	49.4	49.0
	14:05	61.1	85.9	81.8	46.2	64.9	63.1	52.4	49.7	48.9
	14:10	57.7	82.5	71.9	46.2	63.4	60.5	54.0	49.9	49.3
	14:15	56.9	81.7	72.6	47.5	61.8	59.5	52.8	49.7	49.2
	14:20	51.8	76.6	62.5	46.4	57.3	55.3	49.2	47.8	47.6
	14:25	57.4	82.2	74.8	46.6	63.8	59.4	50.9	48.2	47.9
	14:30	59.4	84.2	75.5	45.8	63.9	61.5	51.4	47.8	47.4
	14:35	53.0	77.8	62.5	47.0	58.0	56.4	51.2	49.3	48.8
	14:40	54.1	78.9	66.4	46.8	59.4	58.2	50.9	48.8	48.5
	14:45	52.8	77.6	63.1	46.6	57.8	56.9	50.1	48.5	48.0
	14:50	52.9	77.7	72.0	46.1	57.5	53.9	49.1	47.7	47.5
	14:55	56.6	81.4	76.8	45.6	61.9	59.6	50.2	48.1	47.8
	15:00	51.9	76.7	71.0	45.9	57.1	52.9	48.9	47.6	47.3
	15:05	54.9	79.7	66.6	45.7	61.0	59.0	51.6	47.7	47.0
	15:10	64.5	89.3	84.5	45.9	68.6	60.6	54.3	51.2	49.6
	15:15	65.8	90.6	84.1	45.8	74.7	66.3	52.5	50.1	49.5
	15:20	56.7	81.5	79.1	45.7	60.6	58.7	53.4	48.2	47.8
	15:25	56.3	81.1	68.4	45.5	61.1	59.5	53.8	49.0	48.1
	15:30	68.2	93.0	84.4	47.0	76.4	74.2	54.2	50.4	49.9
	15:35	58.9	83.7	80.8	46.2	63.9	59.2	51.0	48.6	48.2
	15:40	67.2	92.0	85.4	46.0	75.5	70.8	55.7	49.2	48.2
	15:45	54.6	79.4	69.0	46.1	59.7	57.0	50.4	48.1	47.7
	15:50	54.6	79.4	67.2	47.1	60.1	57.7	52.1	48.9	48.5
	15:55	52.7	77.5	68.1	47.4	57.0	55.6	51.0	48.9	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	16:00	52.3	77.1	66.3	46.7	56.6	54.2	50.3	48.7	48.4
	16:05	53.0	77.8	64.9	47.7	58.6	55.6	50.6	49.1	48.8
	16:10	56.4	81.2	74.4	47.1	62.2	60.7	53.1	49.5	49.0
	16:15	61.4	86.2	78.8	46.7	66.0	60.9	52.4	48.6	48.4
	16:20	54.7	79.5	76.5	47.6	57.9	55.8	51.5	49.5	49.2
	16:25	57.7	82.5	73.1	47.5	63.2	60.3	52.7	49.7	49.3
	16:30	55.7	80.5	69.3	47.2	61.0	58.8	52.8	49.5	48.9
	16:35	56.7	81.5	69.6	47.8	61.4	60.3	54.5	50.0	49.6
	16:40	57.3	82.1	72.6	46.3	63.0	60.4	51.5	48.2	47.7
	16:45	60.1	84.9	78.5	47.8	65.8	63.7	54.5	50.1	49.4
	16:50	63.0	87.8	78.2	47.9	71.6	65.7	52.6	49.8	49.4
	16:55	54.6	79.4	68.1	46.7	61.0	58.6	50.5	48.8	48.4
	17:00	54.6	79.4	68.4	47.3	60.5	58.3	51.3	48.9	48.5
	17:05	57.0	81.8	74.7	46.7	60.4	58.7	52.3	48.9	48.6
	17:10	54.9	79.7	66.0	46.6	59.7	58.2	53.2	49.2	48.5
	17:15	55.8	80.6	70.3	47.0	60.2	59.0	54.2	50.2	49.7
	17:20	53.7	78.5	67.7	46.7	59.3	55.8	51.2	49.5	49.0
	17:25	55.4	80.2	66.2	47.2	61.7	60.1	52.3	49.6	49.0
	17:30	54.0	78.8	67.8	46.7	59.1	57.8	51.1	48.9	48.6
	17:35	54.8	79.6	64.2	46.8	60.7	58.8	51.5	49.3	48.7
	17:40	58.4	83.2	74.2	46.6	64.6	61.4	53.3	49.3	48.8
	17:45	57.8	82.6	69.7	46.7	64.4	61.1	53.4	49.5	49.0
	17:50	55.0	79.8	71.5	46.7	60.4	57.7	50.8	49.1	48.7
	17:55	55.3	80.1	69.9	47.0	61.9	58.1	51.3	49.2	48.9
	18:00	54.5	79.3	66.6	48.1	58.9	57.3	52.7	50.0	49.7
	18:05	53.6	78.4	64.6	47.3	58.3	57.1	52.0	49.9	49.2
	18:10	56.2	81.0	71.9	46.5	62.7	59.8	53.1	49.7	49.0
	18:15	52.9	77.7	62.3	46.0	57.2	55.8	51.4	48.5	47.8
	18:20	55.0	79.8	70.7	46.2	60.2	58.4	50.8	48.5	48.2
	18:25	56.0	80.8	71.8	46.6	61.0	58.3	52.6	49.9	49.0
	18:30	51.8	76.6	60.5	45.3	57.0	55.3	49.6	47.3	47.0
	18:35	53.0	77.8	64.7	45.4	57.8	56.9	49.7	47.2	46.7
	18:40	59.4	84.2	78.2	44.4	63.8	56.1	49.9	46.5	46.1
	18:45	55.0	79.8	70.6	44.5	61.9	59.5	49.4	46.8	46.4
	18:50	54.8	79.6	70.2	42.9	61.0	58.5	51.8	46.5	45.8
	18:55	52.8	77.6	67.7	42.5	57.8	55.1	48.5	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	19:00	49.5	74.3	63.9	41.5	54.0	52.5	47.3	44.6	44.4
	19:05	48.5	73.3	61.9	41.2	53.5	51.3	46.8	44.4	44.1
	19:10	49.7	74.5	61.0	43.0	53.5	51.5	48.4	45.8	45.5
	19:15	51.1	75.9	62.5	46.4	53.9	53.0	50.7	49.1	48.9
	19:20	52.9	77.7	61.4	46.1	54.6	54.0	52.8	51.6	51.1
	19:25	51.2	76.0	61.5	45.4	54.4	53.7	50.1	48.4	47.9
	19:30	50.8	75.6	56.2	44.1	52.5	52.1	50.7	49.4	49.1
	19:35	50.9	75.7	62.4	46.2	53.1	52.2	50.5	49.4	49.2
	19:40	52.2	77.0	62.8	46.7	56.7	54.2	50.7	49.2	48.9
	19:45	50.4	75.2	63.9	43.7	53.8	51.4	49.5	47.6	47.3
	19:50	48.2	73.0	58.3	43.5	51.7	50.2	47.5	45.5	45.3
	19:55	48.4	73.2	67.2	43.3	51.9	49.6	46.5	44.8	44.5
	20:00	50.3	75.1	65.8	43.6	54.2	51.8	47.5	45.5	45.2
	20:05	50.0	74.8	66.9	43.6	54.2	51.9	47.2	45.3	45.1
	20:10	49.0	73.8	63.5	42.1	51.6	50.6	47.6	45.6	45.3
	20:15	49.2	74.0	59.6	42.7	53.3	51.9	47.7	46.3	45.8
	20:20	49.3	74.1	65.7	42.5	50.5	48.9	47.1	45.2	44.6
	20:25	47.9	72.7	60.2	41.8	52.4	49.9	46.5	45.1	44.7
	20:30	50.1	74.9	65.6	42.2	55.0	51.6	46.7	45.5	45.3
	20:35	46.3	71.1	54.6	41.2	48.6	47.7	45.8	44.5	44.0
	20:40	46.9	71.7	55.0	41.8	48.5	47.8	46.6	45.5	45.1
	20:45	48.9	73.7	64.9	42.0	52.6	50.7	46.7	45.7	45.3
	20:50	46.6	71.4	54.8	40.9	49.3	48.1	46.1	45.0	44.5
	20:55	50.0	74.8	64.8	42.0	54.7	53.1	46.3	45.1	44.6
	21:00	46.5	71.3	56.7	42.7	48.3	47.4	46.3	45.5	45.4
	21:05	46.8	71.6	57.1	41.5	50.2	48.6	46.2	44.9	44.3
	21:10	46.5	71.3	55.8	42.1	49.3	48.2	46.1	44.7	44.3
	21:15	47.2	72.0	59.9	42.4	50.0	48.7	46.7	45.5	45.2
	21:20	51.3	76.1	71.7	41.9	58.6	52.8	45.8	44.7	44.3
	21:25	46.5	71.3	54.2	42.2	49.1	48.2	46.1	45.0	44.7
	21:30	46.9	71.7	55.0	41.8	49.6	48.3	46.4	45.2	45.0
	21:35	46.7	71.5	62.8	41.9	49.0	47.4	46.4	45.6	45.2
	21:40	46.5	71.3	57.0	42.3	49.8	47.3	46.0	45.1	44.8
	21:45	47.0	71.8	57.4	42.7	50.1	48.7	46.4	45.6	45.4
	21:50	47.0	71.8	58.9	41.6	49.7	48.2	46.4	45.6	45.3
	21:55	46.8	71.6	57.9	42.4	48.0	47.6	46.6	45.8	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	22:00	46.4	71.2	53.2	42.6	47.5	47.2	46.3	45.2	45.0
	22:05	47.3	72.1	56.0	44.0	48.6	48.0	47.0	45.8	45.6
	22:10	47.8	72.6	58.2	43.0	52.3	50.6	46.2	45.1	44.9
	22:15	45.6	70.4	58.6	43.2	47.5	46.0	45.2	44.8	44.7
	22:20	48.0	72.8	66.2	43.1	52.0	48.3	46.6	44.9	44.8
	22:25	46.0	70.8	54.7	42.1	48.0	47.3	46.0	44.1	43.9
	22:30	44.6	69.4	52.9	41.9	45.7	45.2	44.5	43.8	43.7
	22:35	46.1	70.9	55.0	42.1	50.1	49.0	44.7	44.1	43.8
	22:40	44.9	69.7	56.3	40.3	48.2	47.0	43.6	42.6	42.1
	22:45	43.9	68.7	52.7	40.3	47.0	46.1	42.8	41.8	41.5
	22:50	43.8	68.6	50.7	40.8	46.5	45.6	43.3	42.1	41.8
	22:55	46.3	71.1	52.8	41.1	49.8	48.4	45.7	43.4	43.0
	23:00	47.7	72.5	57.3	42.1	52.5	51.3	45.4	43.8	43.5
	23:05	46.5	71.3	72.4	41.5	48.1	47.1	44.5	42.7	42.4
	23:10	55.8	80.6	69.5	42.8	62.8	61.8	47.7	45.2	44.7
	23:15	56.9	81.7	71.6	47.1	61.9	61.4	51.2	49.0	48.2
	23:20	51.2	76.0	60.9	40.2	56.3	56.1	47.8	41.7	41.2
	23:25	48.2	73.0	65.3	40.3	52.5	51.6	43.0	41.4	41.1
	23:30	45.9	70.7	56.7	40.4	51.2	49.9	43.4	42.0	41.6
	23:35	49.0	73.8	58.6	41.0	52.2	51.9	47.9	42.3	42.1
	23:40	45.8	70.6	54.9	41.1	49.7	47.9	45.1	42.2	41.9
	23:45	42.7	67.5	49.6	40.6	44.1	43.9	42.4	41.7	41.6
	23:50	42.0	66.8	52.1	40.4	42.6	42.5	42.0	41.5	41.4
	23:55	42.4	67.2	46.1	40.9	43.4	43.2	42.3	42.0	41.8
05/08/2024	00:00	44.2	69.0	56.9	40.8	48.3	45.1	42.5	41.9	41.8
	00:05	43.2	68.0	53.1	40.4	44.9	44.4	42.7	41.9	41.8
	00:10	43.1	67.9	51.9	39.8	45.5	44.7	42.4	41.6	41.4
	00:15	43.3	68.1	50.1	40.4	45.2	44.6	42.7	41.7	41.6
	00:20	41.9	66.7	50.7	39.2	42.9	42.1	41.6	40.8	40.5
	00:25	41.4	66.2	53.6	38.7	42.7	41.9	40.9	39.6	39.4
	00:30	43.1	67.9	57.6	39.1	44.0	43.7	41.5	40.5	40.2
	00:35	45.8	70.6	58.4	39.4	52.1	49.5	42.1	40.3	40.1
	00:40	45.3	70.1	51.2	39.6	50.1	49.7	42.8	41.0	40.9
	00:45	41.9	66.7	47.5	39.6	43.5	42.8	41.8	40.9	40.7
	00:50	43.9	68.7	60.3	39.8	44.3	43.2	41.5	41.1	40.9
	00:55	43.1	67.9	55.4	39.3	48.7	46.0	41.1	40.3	40.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองก้อ-แหลมฉิม ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (NI) SAMPLE NO. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	01:00	42.0	66.8	48.6	38.8	44.0	43.3	41.8	40.2	40.1
	01:05	44.4	69.2	53.9	39.6	46.6	46.1	43.9	41.4	41.0
	01:10	43.3	68.1	48.0	39.5	45.2	44.8	43.0	41.4	41.0
	01:15	41.5	66.3	47.8	39.3	44.0	43.3	40.9	40.5	40.4
	01:20	43.9	68.7	54.4	39.4	45.7	45.3	43.5	40.7	40.5
	01:25	45.3	70.1	52.8	39.4	47.0	46.5	45.3	42.2	41.5
	01:30	43.5	68.3	48.1	40.2	45.3	45.0	43.2	42.0	41.6
	01:35	43.9	68.7	50.9	40.1	45.3	44.9	43.8	42.5	42.3
	01:40	44.1	68.9	49.8	40.2	45.4	45.0	44.1	43.0	42.6
	01:45	46.3	71.1	56.7	41.4	49.9	49.2	45.2	43.3	42.9
	01:50	45.4	70.2	54.4	41.0	48.9	47.7	44.9	43.0	42.4
	01:55	44.9	69.7	49.3	41.2	46.1	45.9	45.0	43.2	42.7
	02:00	44.3	69.1	50.9	39.9	46.1	45.6	44.2	42.0	41.4
	02:05	44.1	68.9	52.1	39.6	45.2	45.0	44.2	42.4	42.1
	02:10	43.7	68.5	48.5	39.6	44.8	44.6	43.8	42.5	42.0
	02:15	44.4	69.2	50.2	40.5	46.5	46.0	44.3	42.4	42.2
	02:20	44.7	69.5	50.9	39.6	46.9	46.5	44.4	42.5	42.0
	02:25	44.4	69.2	49.3	40.5	45.6	45.3	44.4	42.8	42.5
	02:30	44.6	69.4	49.2	41.1	45.7	45.5	44.8	43.1	42.8
	02:35	44.1	68.9	49.6	41.3	45.9	45.7	43.7	43.0	42.8
	02:40	43.1	67.9	45.5	39.4	43.7	43.6	43.2	42.7	42.6
	02:45	43.2	68.0	46.7	38.5	44.1	43.9	43.2	42.4	42.2
	02:50	45.3	70.1	53.6	39.9	50.8	47.0	44.3	42.5	42.3
	02:55	46.0	70.8	60.2	40.1	51.7	45.6	44.0	41.9	41.5
	03:00	43.9	68.7	50.5	40.5	45.7	45.1	43.8	42.4	42.0
	03:05	44.7	69.5	52.9	40.8	46.4	46.0	44.6	42.9	42.2
	03:10	48.2	73.0	68.2	40.7	50.5	46.6	44.7	42.5	42.1
	03:15	47.0	71.8	65.2	39.3	52.7	49.6	43.7	41.7	41.5
	03:20	46.6	71.4	63.5	39.7	52.6	47.8	42.0	41.4	41.2
	03:25	42.4	67.2	44.8	40.9	42.8	42.6	42.4	42.2	42.0
	03:30	42.7	67.5	44.2	41.6	43.1	43.0	42.7	42.5	42.4
	03:35	42.3	67.1	44.2	41.0	42.7	42.6	42.3	42.0	42.0
	03:40	42.1	66.9	43.7	40.8	42.4	42.4	42.2	41.9	41.8
	03:45	42.0	66.8	44.4	40.5	42.4	42.3	42.0	41.7	41.6
	03:50	42.1	66.9	44.3	40.1	42.6	42.5	42.2	41.7	41.6
	03:55	47.6	72.4	68.0	40.4	52.3	47.1	41.9	41.6	41.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	04:00	41.7	66.5	43.8	40.4	42.2	42.1	41.7	41.3	41.2
	04:05	42.8	67.6	51.9	40.1	46.1	45.1	41.8	41.4	41.3
	04:10	41.7	66.5	50.2	38.8	45.7	43.7	41.0	40.0	39.7
	04:15	44.7	69.5	62.0	38.2	52.1	47.8	39.6	39.0	39.0
	04:20	53.8	78.6	80.7	38.3	44.7	42.3	39.6	39.1	39.0
	04:25	40.9	65.7	48.2	39.0	41.7	41.5	40.9	40.3	40.1
	04:30	40.6	65.4	44.6	38.9	41.5	41.3	40.5	39.9	39.7
	04:35	42.6	67.4	55.7	39.0	46.8	45.3	41.0	40.2	40.1
	04:40	41.6	66.4	50.6	38.8	45.2	43.6	40.4	40.1	39.9
	04:45	41.5	66.3	50.8	39.0	44.9	43.8	40.5	40.0	39.8
	04:50	40.9	65.7	51.9	38.1	43.2	42.1	40.3	39.4	39.2
	04:55	42.6	67.4	51.3	38.5	46.6	45.9	40.6	39.6	39.5
	05:00	41.0	65.8	51.1	38.8	45.9	42.0	40.0	39.6	39.5
	05:05	44.1	68.9	61.6	38.7	50.6	46.2	40.2	39.7	39.6
	05:10	44.3	69.1	61.0	38.8	49.6	49.4	40.6	39.6	39.5
	05:15	50.9	75.7	61.2	39.3	57.8	56.8	49.1	40.5	40.1
	05:20	47.6	72.4	66.0	38.4	53.7	45.4	39.9	39.4	39.3
	05:25	44.0	68.8	52.2	38.0	48.2	46.9	42.9	39.9	39.7
	05:30	47.3	72.1	72.2	37.5	51.2	48.6	41.4	39.1	38.8
	05:35	45.6	70.4	61.6	37.7	49.4	48.0	42.1	39.0	38.7
	05:40	43.9	68.7	56.8	37.2	48.5	47.5	42.0	38.9	38.4
	05:45	41.7	66.5	50.3	37.7	44.8	43.6	41.3	39.3	38.9
	05:50	47.3	72.1	65.6	38.6	52.7	51.2	43.1	40.6	40.3
	05:55	45.7	70.5	58.5	38.3	51.3	49.2	42.8	40.3	39.9
	06:00	45.9	70.7	62.4	37.3	50.2	48.5	44.5	40.6	40.1
	06:05	49.0	73.8	60.4	37.1	55.2	53.4	44.8	40.4	39.7
	06:10	47.9	72.7	68.8	37.3	51.1	47.4	43.1	40.0	39.4
	06:15	46.6	71.4	59.0	38.4	51.4	49.6	44.4	43.1	42.8
	06:20	44.5	69.3	58.8	36.6	48.9	47.6	43.5	39.1	38.6
	06:25	45.5	70.3	57.7	36.8	51.3	49.4	42.3	39.2	38.7
	06:30	48.3	73.1	59.5	37.2	54.2	52.9	45.2	39.6	39.1
	06:35	48.7	73.5	62.3	38.1	53.0	51.3	45.9	41.3	40.5
	06:40	47.1	71.9	59.8	37.5	52.2	50.4	45.0	40.7	39.9
	06:45	48.3	73.1	60.2	37.4	54.8	52.4	45.0	40.4	39.5
	06:50	49.2	74.0	64.3	38.2	54.1	52.1	46.5	41.0	40.6
	06:55	47.4	72.2	59.3	39.3	51.5	50.7	46.1	42.0	41.2

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	07:00	47.8	72.6	58.1	38.8	52.5	50.9	46.0	42.3	41.5
	07:05	50.8	75.6	71.8	41.1	54.4	53.2	48.6	45.6	45.2
	07:10	49.9	74.7	61.3	39.7	54.0	53.1	48.8	44.2	43.0
	07:15	48.0	72.8	59.0	38.3	52.7	51.1	46.7	41.8	41.1
	07:20	51.3	76.1	69.6	39.9	57.4	53.1	48.9	43.9	43.1
	07:25	50.7	75.5	62.0	39.8	55.5	54.2	49.0	43.1	42.3
	07:30	51.2	76.0	66.3	39.3	54.5	53.5	48.8	43.4	42.2
	07:35	54.4	79.2	75.2	41.5	57.6	55.6	50.4	46.0	45.1
	07:40	51.9	76.7	66.1	38.6	56.8	54.4	48.9	43.7	42.6
	07:45	57.2	82.0	79.1	37.4	59.5	55.8	47.0	41.3	39.9
	07:50	46.0	70.8	58.9	37.1	51.0	48.7	43.3	40.3	39.6
	07:55	49.8	74.6	60.4	37.4	55.2	53.4	47.9	43.2	41.3
	08:00	48.7	73.5	63.0	40.3	52.6	51.2	47.4	45.4	45.0
	08:05	48.9	73.7	65.8	38.3	53.3	52.1	46.4	42.0	41.3
	08:10	49.8	74.6	67.0	39.0	55.5	53.5	46.3	43.1	42.7
	08:15	51.3	76.1	64.4	41.1	55.6	54.7	49.1	45.4	43.5
	08:20	52.8	77.6	68.8	43.7	56.5	54.4	48.8	46.2	45.5
	08:25	54.7	79.5	77.9	45.4	56.6	54.0	49.1	47.2	46.9
	08:30	54.6	79.4	76.1	45.7	57.4	55.4	50.2	47.3	46.9
	08:35	52.5	77.3	66.2	46.0	57.5	55.1	50.4	48.2	47.8
	08:40	51.9	76.7	67.9	45.9	56.2	55.0	50.3	48.3	48.0
	08:45	55.9	80.7	77.0	46.7	60.9	58.4	51.5	48.5	47.9
	08:50	54.0	78.8	66.4	47.4	58.5	57.5	52.3	49.6	49.0
	08:55	58.2	83.0	75.2	47.4	63.3	62.0	54.0	50.5	50.1
	09:00	57.2	82.0	75.1	49.4	62.2	61.0	54.1	51.1	50.6
	09:05	55.4	80.2	65.6	49.8	59.7	58.1	54.0	51.7	51.3
	09:10	60.5	85.3	82.0	49.4	64.7	62.9	54.9	52.3	51.6
	09:15	57.6	82.4	72.5	49.6	62.0	59.9	54.7	52.2	51.8
	09:20	54.7	79.5	68.6	48.8	58.7	57.4	52.6	50.6	50.3
	09:25	57.8	82.6	72.2	48.7	63.6	60.9	54.5	51.5	51.0
	09:30	59.8	84.6	76.2	49.6	64.2	63.0	55.5	52.3	51.8
	09:35	62.6	87.4	83.7	48.9	62.6	58.9	54.9	50.9	50.5
	09:40	58.7	83.5	73.5	48.4	65.6	60.2	55.1	51.0	50.3
	09:45	57.2	82.0	68.6	49.9	61.5	60.3	55.8	53.4	52.6
	09:50	55.6	80.4	67.1	46.5	60.0	59.0	54.3	50.0	49.2
	09:55	61.0	85.8	79.6	45.5	65.4	62.6	56.6	50.1	48.9

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	10:00	55.0	79.8	72.3	44.7	60.7	56.8	48.9	46.7	46.2
	10:05	57.0	81.8	77.3	44.6	61.1	59.5	51.0	48.1	47.7
	10:10	57.4	82.2	72.9	46.1	63.2	60.1	52.9	50.0	49.6
	10:15	54.4	79.2	68.5	48.4	59.3	57.1	51.2	49.7	49.5
	10:20	56.8	81.6	70.7	50.0	61.8	60.2	54.9	52.8	52.4
	10:25	55.4	80.2	68.5	48.7	59.6	58.0	53.9	51.6	50.4
	10:30	57.2	82.0	71.3	50.3	61.6	60.5	55.1	52.3	51.8
	10:35	53.4	78.2	61.3	49.9	56.0	55.2	52.7	51.6	51.3
	10:40	57.8	82.6	73.1	50.4	62.4	57.5	54.1	52.3	51.8
	10:45	53.2	78.0	63.4	49.2	57.5	55.5	51.8	50.6	50.3
	10:50	56.5	81.3	77.4	47.8	62.3	59.3	51.2	49.7	49.4
	10:55	60.3	85.1	79.2	49.4	65.8	64.5	55.1	52.4	51.9
	11:00	53.3	78.1	63.9	48.5	58.3	55.5	51.4	49.9	49.7
	11:05	53.5	78.3	69.9	48.0	56.6	54.7	51.0	49.6	49.4
	11:10	59.1	83.9	74.5	48.6	63.9	62.3	54.7	50.7	50.2
	11:15	55.8	80.6	67.7	48.8	61.9	59.0	53.6	51.3	50.9
	11:20	55.2	80.0	65.9	49.5	61.1	59.4	52.8	51.0	50.7
	11:25	60.6	85.4	79.2	48.7	62.3	58.1	52.4	50.3	49.9
	11:30	56.2	81.0	71.2	48.8	61.3	59.8	53.7	50.9	50.2
	11:35	54.3	79.1	73.8	49.3	57.4	56.6	52.5	51.0	50.7
	11:40	58.2	83.0	72.5	49.9	63.4	60.4	56.7	52.2	51.9
	11:45	59.6	84.4	80.2	48.1	64.6	60.2	53.2	50.4	50.0
	11:50	57.3	82.1	72.7	46.8	64.0	59.8	52.1	49.0	48.6
	11:55	56.9	81.7	75.0	45.8	62.5	59.9	51.9	48.2	47.6
	12:00	55.4	80.2	70.3	47.6	61.0	57.6	52.7	49.7	49.3
	12:05	59.1	83.9	78.5	44.7	64.7	60.1	50.8	47.1	46.6
	12:10	54.6	79.4	74.0	44.6	58.6	56.9	49.0	46.1	45.8
	12:15	56.6	81.4	71.8	46.1	63.2	60.7	50.6	48.7	48.4
	12:20	56.1	80.9	68.9	46.7	61.5	60.1	52.8	50.0	49.5
	12:25	56.7	81.5	75.6	46.3	59.0	57.1	50.4	48.5	47.8
	12:30	57.1	81.9	75.2	46.1	63.4	59.5	49.6	47.6	47.4
	12:35	51.9	76.7	62.5	45.1	57.7	55.8	49.7	47.5	46.8
	12:40	58.1	82.9	74.8	45.9	64.8	61.2	51.5	48.0	47.4
	12:45	54.3	79.1	67.2	45.5	60.5	58.4	49.9	47.4	47.1
	12:50	53.6	78.4	66.5	46.3	58.2	56.7	50.8	48.3	48.0
	12:55	56.5	81.3	75.6	46.0	61.3	59.7	52.0	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	13:00	55.2	80.0	70.7	46.9	58.9	57.5	52.1	49.5	49.1
	13:05	58.3	83.1	75.9	49.1	61.3	60.6	55.6	51.5	50.6
	13:10	57.4	82.2	71.0	49.9	62.5	60.8	54.7	52.1	51.6
	13:15	57.4	82.2	75.9	49.7	62.4	59.9	53.7	51.5	51.2
	13:20	56.8	81.6	66.4	49.5	61.7	60.4	55.0	51.3	51.0
	13:25	55.2	80.0	66.4	49.6	59.3	57.9	53.8	51.0	50.7
	13:30	55.2	80.0	72.4	49.8	58.2	57.0	53.0	51.2	51.0
	13:35	61.4	86.2	73.2	49.8	68.4	66.5	55.5	51.7	51.4
	13:40	57.6	82.4	77.1	49.6	62.5	60.3	53.0	51.2	50.8
	13:45	54.5	79.3	67.8	49.2	58.9	56.8	52.8	51.1	50.8
	13:50	59.3	84.1	77.6	50.9	65.8	62.1	54.9	52.8	52.5
	13:55	60.0	84.8	72.2	50.5	64.8	63.5	57.0	52.8	52.1
	14:00	58.4	83.2	69.3	49.9	64.8	63.0	54.7	52.0	51.8
	14:05	56.1	80.9	67.9	50.3	60.6	58.9	55.0	52.7	52.1
	14:10	58.4	83.2	72.5	50.4	64.5	62.3	54.3	52.2	52.0
	14:15	60.7	85.5	80.1	50.9	65.6	63.4	56.7	54.0	53.7
	14:20	59.1	83.9	71.5	50.3	65.7	63.9	55.5	53.0	52.5
	14:25	60.1	84.9	76.9	50.1	65.5	63.2	55.7	53.4	53.1
	14:30	61.4	86.2	77.2	50.1	68.0	65.8	56.2	53.1	52.5
	14:35	56.3	81.1	66.6	49.6	60.0	58.7	55.4	53.4	52.9
	14:40	57.7	82.5	74.6	50.2	62.1	60.7	55.2	52.7	52.4
	14:45	57.6	82.4	71.3	49.1	62.9	61.8	54.2	51.3	50.8
	14:50	56.5	81.3	71.7	48.2	62.2	58.4	52.2	49.9	49.7
	14:55	61.0	85.8	78.0	47.1	66.6	64.0	54.1	50.3	49.5
	15:00	53.2	78.0	64.8	46.3	58.6	56.3	49.8	48.2	47.9
	15:05	55.4	80.2	69.6	46.6	61.4	59.9	52.1	49.1	48.4
	15:10	58.8	83.6	77.2	48.2	64.1	62.0	55.6	52.3	51.8
	15:15	57.9	82.7	67.2	49.5	62.0	60.9	56.7	52.7	51.6
	15:20	60.4	85.2	79.1	50.2	65.6	63.5	57.2	53.7	53.2
	15:25	59.2	84.0	70.5	50.2	64.3	63.5	55.8	52.2	51.7
	15:30	59.0	83.8	71.5	50.4	63.5	62.8	56.7	53.1	52.7
	15:35	58.9	83.7	74.8	49.8	64.8	63.0	55.2	52.0	51.5
	15:40	57.0	81.8	69.4	50.3	62.4	59.8	54.8	52.2	51.8
	15:45	57.2	82.0	72.4	49.4	62.6	58.3	53.9	51.5	51.0
	15:50	57.4	82.2	73.7	49.6	62.8	60.2	55.0	52.4	51.6
	15:55	56.4	81.2	70.3	50.7	60.0	58.7	55.4	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

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	16:00	55.0	79.8	65.2	50.0	59.3	58.1	53.6	51.8	51.5
	16:05	57.2	82.0	67.5	49.5	62.6	60.7	55.1	52.2	51.7
	16:10	56.6	81.4	74.0	49.9	61.3	59.5	53.8	51.8	51.6
	16:15	54.5	79.3	60.4	49.8	57.5	57.0	53.8	51.7	51.3
	16:20	59.9	84.7	76.7	49.6	66.3	63.7	54.9	51.9	51.3
	16:25	55.8	80.6	71.9	50.2	59.7	57.8	54.3	52.3	51.9
	16:30	56.6	81.4	76.1	49.4	60.7	58.4	54.5	51.6	51.3
	16:35	57.6	82.4	72.8	50.0	61.7	59.9	55.2	52.1	51.6
	16:40	54.9	79.7	67.1	48.5	59.0	57.6	53.2	50.8	50.3
	16:45	59.7	84.5	79.8	49.4	63.2	60.9	54.3	51.9	51.4
	16:50	57.6	82.4	70.8	48.1	64.4	61.6	53.0	50.2	49.7
	16:55	56.2	81.0	73.1	47.8	61.8	59.8	53.5	50.3	49.8
	17:00	58.2	83.0	70.8	48.5	64.4	60.7	54.6	51.4	50.9
	17:05	61.6	86.4	74.8	49.0	68.2	66.1	58.4	53.7	51.7
	17:10	59.1	83.9	72.5	48.0	64.9	62.4	55.3	51.7	50.6
	17:15	56.6	81.4	69.0	47.5	61.6	59.9	54.0	50.5	49.9
	17:20	60.5	85.3	81.9	47.8	65.0	61.8	55.3	51.1	50.4
	17:25	59.0	83.8	74.5	47.3	63.2	61.4	55.8	50.6	50.0
	17:30	59.2	84.0	73.2	49.9	63.8	61.4	55.7	52.5	51.6
	17:35	59.4	84.2	71.5	51.2	64.7	62.4	56.8	53.2	52.7
	17:40	57.6	82.4	71.1	51.3	62.4	60.5	55.7	52.7	52.4
	17:45	60.6	85.4	75.6	50.2	66.9	64.4	55.9	52.8	52.1
	17:50	58.7	83.5	71.7	51.2	64.2	61.9	56.3	53.7	53.0
	17:55	59.9	84.7	72.6	50.8	66.2	64.7	56.2	53.6	53.1
	18:00	60.1	84.9	77.2	50.8	65.3	64.0	57.2	54.0	53.5
	18:05	60.0	84.8	75.9	51.1	66.4	64.7	56.1	52.9	52.7
	18:10	57.6	82.4	68.2	50.6	61.9	61.0	56.0	52.5	52.1
	18:15	61.7	86.5	75.6	50.6	68.6	65.5	55.9	52.6	52.3
	18:20	57.1	81.9	71.6	50.9	61.9	61.1	54.4	52.6	52.3
	18:25	55.8	80.6	66.1	50.7	59.3	58.2	55.1	52.7	52.2
	18:30	55.5	80.3	65.0	51.1	58.7	57.8	54.7	52.6	52.2
	18:35	58.1	82.9	70.6	50.9	63.6	61.6	54.8	52.4	52.3
	18:40	60.5	85.3	77.2	50.8	65.2	63.2	57.6	53.6	53.1
	18:45	60.7	85.5	78.1	51.7	66.3	64.5	57.6	54.0	53.4
	18:50	57.8	82.6	72.5	50.7	61.9	60.8	55.9	52.4	52.2
	18:55	60.3	85.1	78.7	49.8	65.1	62.7	55.8	52.2	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 (NI) SAMPLE NO. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	19:00	59.3	84.1	76.2	50.4	65.7	61.8	56.1	52.7	52.2
	19:05	56.8	81.6	68.5	50.1	61.2	59.3	55.3	52.1	51.5
	19:10	57.1	81.9	66.9	50.8	61.6	59.7	55.8	52.9	52.3
	19:15	57.4	82.2	70.0	50.7	61.1	59.4	56.2	53.4	52.8
	19:20	58.4	83.2	69.0	53.1	61.6	60.7	57.6	56.1	55.9
	19:25	58.3	83.1	67.4	53.9	60.8	60.1	57.7	56.2	55.7
	19:30	58.3	83.1	68.1	53.8	61.7	60.8	57.3	55.4	55.2
	19:35	58.1	82.9	71.5	52.3	60.6	59.5	56.5	54.2	53.9
	19:40	55.8	80.6	63.7	51.2	59.1	58.2	54.9	53.2	53.0
	19:45	55.5	80.3	66.6	51.2	58.6	57.7	54.7	53.1	52.7
	19:50	53.8	78.6	64.9	49.5	56.2	55.4	53.2	52.4	52.1
	19:55	55.9	80.7	70.1	50.4	60.0	57.7	54.3	52.9	52.6
	20:00	56.9	81.7	70.7	49.2	62.5	60.1	53.8	52.2	52.0
	20:05	56.1	80.9	74.8	48.5	59.2	57.2	53.5	51.8	51.2
	20:10	53.2	78.0	64.1	46.9	57.0	56.1	52.0	49.4	48.9
	20:15	52.7	77.5	62.1	45.9	56.7	55.5	51.9	48.6	48.4
	20:20	54.0	78.8	62.2	47.7	56.1	55.5	53.5	52.6	52.2
	20:25	54.7	79.5	67.3	47.6	57.4	55.7	53.7	52.8	52.5
	20:30	54.1	78.9	65.7	47.0	56.6	55.2	53.1	52.1	51.7
	20:35	50.8	75.6	60.9	44.1	53.2	52.7	50.9	46.2	45.9
	20:40	49.8	74.6	66.3	44.1	55.2	52.5	47.6	45.9	45.7
	20:45	49.6	74.4	60.2	44.3	55.3	51.2	47.8	46.4	46.2
	20:50	52.5	77.3	75.2	44.2	55.2	51.7	46.5	45.7	45.6
	20:55	52.0	76.8	71.3	44.7	56.3	53.6	47.7	46.3	46.2
	21:00	49.4	74.2	62.9	44.5	53.6	51.6	48.2	46.4	45.9
	21:05	49.5	74.3	67.8	43.7	54.1	52.4	46.8	45.9	45.8
	21:10	49.9	74.7	59.7	44.6	52.5	51.5	49.4	46.6	46.1
	21:15	50.9	75.7	59.4	44.7	55.0	53.0	49.6	48.0	47.6
	21:20	50.1	74.9	61.9	45.3	51.9	51.3	50.1	48.0	47.4
	21:25	49.0	73.8	58.1	44.7	52.2	50.6	48.2	46.7	46.5
	21:30	51.6	76.4	56.5	45.2	52.9	52.6	51.8	50.4	48.3
	21:35	52.0	76.8	61.7	47.4	53.1	52.9	52.0	50.8	50.3
	21:40	50.2	75.0	61.4	44.9	51.7	51.2	50.1	48.6	48.2
	21:45	52.9	77.7	69.6	45.2	56.9	54.5	50.6	48.9	48.2
	21:50	51.9	76.7	62.3	45.3	53.4	53.0	51.8	50.5	50.1
	21:55	51.8	76.6	59.1	44.6	53.4	52.9	51.6	50.5	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	22:00	51.2	76.0	64.4	44.4	54.4	53.0	49.5	48.2	47.8
	22:05	50.1	74.9	60.1	44.5	52.8	52.1	49.9	47.5	47.0
	22:10	52.3	77.1	59.6	44.1	55.4	54.7	51.8	49.4	48.7
	22:15	52.9	77.7	59.1	45.3	55.1	54.7	52.5	51.2	50.6
	22:20	51.2	76.0	55.9	44.2	53.1	52.7	51.8	47.5	47.0
	22:25	47.4	72.2	59.9	44.0	49.4	48.2	47.0	46.3	46.0
	22:30	53.0	77.8	77.4	43.6	57.5	53.6	48.1	45.9	45.6
	22:35	48.8	73.6	56.6	44.0	52.9	51.8	47.2	45.8	45.6
	22:40	51.8	76.6	72.5	43.6	53.4	52.7	49.4	45.6	45.3
	22:45	47.9	72.7	56.1	43.8	50.6	49.3	47.3	46.4	46.1
	22:50	46.6	71.4	54.1	43.3	47.5	47.2	46.5	45.8	45.6
	22:55	46.6	71.4	52.4	42.0	48.0	47.4	46.5	45.2	44.8
	23:00	46.3	71.1	50.8	43.9	47.5	47.2	46.2	45.8	45.6
	23:05	47.3	72.1	55.1	43.3	48.8	48.3	47.3	46.0	45.8
	23:10	46.4	71.2	56.1	40.5	48.3	48.0	45.8	45.1	44.9
	23:15	47.3	72.1	52.8	42.1	49.2	48.9	47.0	45.2	45.0
	23:20	50.9	75.7	72.2	41.7	55.5	52.3	47.3	45.0	44.5
	23:25	48.6	73.4	54.1	44.0	50.4	50.2	48.7	46.2	46.0
	23:30	47.8	72.6	53.2	44.2	49.8	49.4	47.3	46.4	46.1
	23:35	48.9	73.7	56.8	44.5	50.4	50.0	48.8	47.8	47.3
	23:40	49.7	74.5	53.4	44.2	50.8	50.5	49.8	48.7	48.2
	23:45	49.3	74.1	54.2	44.4	50.8	50.4	49.2	47.9	47.2
	23:50	48.6	73.4	53.7	42.3	50.3	49.9	48.6	46.7	45.9
	23:55	49.4	74.2	56.3	42.7	51.0	50.7	49.6	47.3	46.9
06/08/2024	00:00	48.7	73.5	54.2	43.8	50.9	50.6	48.1	46.4	46.0
	00:05	48.4	73.2	55.3	44.7	49.8	49.4	48.2	47.0	46.6
	00:10	47.8	72.6	53.4	42.3	50.0	49.6	47.3	45.0	44.6
	00:15	46.6	71.4	52.5	42.9	47.8	47.6	46.8	45.1	44.5
	00:20	47.8	72.6	51.7	45.1	48.5	48.4	47.8	47.2	47.0
	00:25	48.1	72.9	51.8	44.0	49.3	49.2	48.2	47.0	45.9
	00:30	48.7	73.5	53.4	42.5	50.4	50.2	48.7	46.5	45.6
	00:35	49.2	74.0	54.9	44.4	50.4	50.2	49.2	48.0	46.9
	00:40	49.4	74.2	56.4	43.6	50.4	50.2	49.4	48.2	47.8
	00:45	48.9	73.7	54.0	44.4	49.8	49.6	49.1	47.8	47.1
	00:50	49.2	74.0	54.9	43.1	50.4	50.3	49.2	47.8	47.4
	00:55	49.7	74.5	58.2	44.6	50.8	50.6	50.0	48.2	48.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	01:00	48.8	73.6	62.4	44.3	49.6	49.3	48.4	47.8	47.7
	01:05	48.9	73.7	59.2	42.9	51.5	49.9	48.6	46.9	46.6
	01:10	47.3	72.1	59.9	41.3	48.1	48.0	47.2	46.5	46.3
	01:15	46.6	71.4	54.0	42.1	47.6	47.5	46.8	45.1	44.2
	01:20	45.9	70.7	56.2	41.4	47.4	47.1	45.8	43.6	43.3
	01:25	46.0	70.8	51.3	41.0	47.7	47.2	45.9	44.5	44.4
	01:30	48.2	73.0	53.6	42.1	50.1	49.8	48.2	46.4	45.9
	01:35	47.7	72.5	52.7	42.7	48.5	48.4	47.9	46.9	46.3
	01:40	48.1	72.9	58.8	42.2	51.6	49.2	47.5	46.5	45.9
	01:45	49.3	74.1	58.8	43.6	50.3	50.1	49.3	47.9	47.3
	01:50	50.5	75.3	63.6	43.1	52.8	51.2	49.6	47.7	47.3
	01:55	48.5	73.3	66.2	41.9	51.2	49.9	47.9	45.0	44.6
	02:00	45.9	70.7	53.8	41.4	48.2	47.4	45.5	44.2	43.7
	02:05	52.0	76.8	75.5	42.6	53.0	49.0	47.0	46.2	45.7
	02:10	46.7	71.5	52.4	42.3	48.8	47.9	46.8	44.8	44.7
	02:15	51.9	76.7	73.4	43.8	55.3	53.0	48.3	47.3	46.8
	02:20	50.0	74.8	54.6	43.5	51.1	50.9	50.1	48.7	48.1
	02:25	48.8	73.6	54.2	42.2	51.2	50.9	48.9	45.4	45.2
	02:30	46.5	71.3	52.8	41.8	48.5	47.6	46.3	44.6	44.3
	02:35	47.0	71.8	53.1	42.9	48.5	48.0	47.0	45.7	45.1
	02:40	47.9	72.7	53.9	40.3	50.1	49.4	47.9	45.6	45.0
	02:45	46.4	71.2	54.4	40.4	48.1	47.6	46.4	44.9	43.8
	02:50	45.0	69.8	54.6	38.8	46.5	46.3	44.9	43.7	43.2
	02:55	45.4	70.2	53.7	39.3	47.5	47.3	46.0	41.3	40.7
	03:00	48.0	72.8	66.3	40.4	52.5	50.1	46.6	44.2	43.6
	03:05	46.4	71.2	59.5	41.7	48.0	47.6	46.3	44.5	44.2
	03:10	45.0	69.8	57.9	41.5	46.2	46.0	44.9	43.5	43.3
	03:15	43.8	68.6	59.6	39.9	47.1	46.1	42.8	41.3	40.9
	03:20	44.1	68.9	62.3	39.4	46.3	45.8	43.8	41.3	40.7
	03:25	42.9	67.7	57.7	39.5	45.0	44.1	42.7	41.1	40.8
	03:30	44.6	69.4	59.5	39.4	47.7	47.1	43.9	41.0	40.6
	03:35	45.5	70.3	56.9	39.5	48.1	47.0	44.9	42.6	41.8
	03:40	43.6	68.4	55.7	39.0	46.3	45.7	43.2	40.8	40.2
	03:45	45.5	70.3	59.0	38.5	51.4	48.9	42.8	40.5	40.3
	03:50	45.0	69.8	60.2	39.4	46.9	46.4	45.0	42.7	42.3
	03:55	45.0	69.8	54.8	38.9	46.8	46.4	45.1	42.8	42.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	04:00	43.2	68.0	60.6	39.2	45.4	44.6	42.8	41.2	41.0
	04:05	50.7	75.5	70.2	39.6	56.6	52.6	45.2	42.7	42.2
	04:10	44.3	69.1	57.6	39.1	46.7	46.3	43.9	41.6	41.0
	04:15	43.1	67.9	61.8	38.5	46.1	45.4	42.2	40.7	40.3
	04:20	42.0	66.8	53.0	38.2	45.4	44.2	41.3	39.9	39.7
	04:25	45.6	70.4	72.2	37.6	46.2	43.6	39.8	39.2	39.1
	04:30	42.1	66.9	57.8	37.9	46.8	43.3	39.7	39.1	39.0
	04:35	39.9	64.7	48.0	37.9	42.7	40.8	39.3	38.9	38.7
	04:40	40.6	65.4	49.2	37.4	44.4	43.1	39.4	38.9	38.8
	04:45	43.3	68.1	65.4	37.2	42.0	41.0	39.2	38.3	38.1
	04:50	40.2	65.0	49.3	36.8	43.7	42.8	38.7	37.9	37.7
	04:55	42.5	67.3	49.5	36.9	45.3	44.5	42.3	38.9	38.4
	05:00	41.4	66.2	47.8	37.0	44.3	43.8	41.2	38.3	38.1
	05:05	40.2	65.0	50.8	37.0	44.6	42.9	38.6	37.9	37.8
	05:10	41.1	65.9	50.4	37.0	45.5	44.6	39.4	38.0	37.9
	05:15	41.2	66.0	55.6	36.7	44.5	42.7	40.9	38.3	38.1
	05:20	40.5	65.3	52.4	37.2	43.5	41.8	40.0	38.6	38.4
	05:25	43.3	68.1	54.1	36.7	47.8	46.0	41.7	39.7	38.9
	05:30	43.6	68.4	61.4	36.5	49.2	46.9	40.6	37.8	37.5
	05:35	42.6	67.4	54.1	36.8	47.3	46.0	40.5	38.2	38.0
	05:40	41.4	66.2	49.3	36.5	44.8	43.8	40.8	38.4	38.1
	05:45	43.2	68.0	58.6	36.3	47.4	45.9	41.5	39.1	38.5
	05:50	45.2	70.0	58.6	37.3	49.5	48.7	43.3	40.2	39.6
	05:55	48.6	73.4	71.9	37.5	52.6	50.6	44.7	41.1	40.5
	06:00	47.2	72.0	60.9	36.9	53.4	51.4	43.9	41.3	41.0
	06:05	52.2	77.0	75.4	37.4	54.7	53.1	45.4	41.3	40.8
	06:10	48.2	73.0	70.3	37.1	54.0	51.5	43.1	40.3	39.7
	06:15	46.9	71.7	65.3	36.7	52.1	49.5	42.4	39.3	38.8
	06:20	44.3	69.1	61.2	36.6	49.1	46.3	40.7	38.5	38.2
	06:25	44.0	68.8	57.7	36.4	48.4	47.1	42.2	39.6	38.9
	06:30	48.0	72.8	58.2	37.7	52.6	50.7	46.6	43.5	42.7
	06:35	49.0	73.8	60.2	37.5	54.0	52.0	47.6	42.6	40.9
	06:40	46.6	71.4	61.3	36.9	51.6	49.4	43.9	39.9	39.3
	06:45	47.7	72.5	58.0	37.1	52.2	51.3	46.2	41.7	40.7
	06:50	49.0	73.8	64.5	37.1	53.4	51.9	46.5	41.4	40.0
	06:55	49.1	73.9	60.0	36.6	53.4	51.9	47.6	43.1	41.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	07:00	48.7	73.5	63.5	38.3	52.3	51.2	48.2	44.6	43.2
	07:05	47.8	72.6	62.4	37.4	51.8	50.9	46.1	42.2	40.7
	07:10	52.2	77.0	67.9	39.0	58.5	56.5	48.7	43.0	41.7
	07:15	50.1	74.9	60.3	40.2	54.4	53.2	48.8	44.2	43.2
	07:20	51.5	76.3	65.6	40.5	55.7	54.4	49.9	46.2	44.8
	07:25	53.5	78.3	70.8	40.8	57.8	55.7	50.9	45.2	43.5
	07:30	55.0	79.8	72.6	43.3	61.1	57.4	52.0	47.2	46.2
	07:35	52.1	76.9	65.5	42.0	55.5	54.6	50.8	46.2	45.3
	07:40	52.5	77.3	66.1	43.0	57.0	55.0	51.5	47.0	46.0
	07:45	54.1	78.9	75.0	39.5	58.8	57.1	49.6	43.5	42.6
	07:50	53.3	78.1	67.6	41.8	58.3	56.0	49.8	46.0	45.1
	07:55	58.0	82.8	78.5	43.0	59.6	57.2	51.8	47.2	46.2
	08:00	51.4	76.2	65.6	42.0	55.6	54.6	50.0	45.7	44.5
	08:05	56.0	80.8	72.4	44.0	61.5	58.6	51.5	47.1	46.4
	08:10	53.9	78.7	64.3	46.4	58.1	57.0	52.5	48.5	48.0
	08:15	53.3	78.1	67.1	47.3	58.1	55.4	51.4	49.4	49.0
	08:20	56.8	81.6	70.7	48.6	61.8	59.8	54.0	50.8	50.2
	08:25	55.2	80.0	65.7	48.7	58.6	57.8	54.5	51.5	51.0
	08:30	56.3	81.1	66.5	49.2	60.1	58.8	55.4	52.1	51.4
	08:35	53.6	78.4	62.2	48.9	57.0	56.2	52.8	50.8	50.5
	08:40	53.1	77.9	66.8	48.1	57.8	56.3	51.4	49.7	49.5
	08:45	60.9	85.7	77.9	50.7	67.2	64.2	57.1	53.5	53.1
	08:50	56.8	81.6	77.2	48.9	60.4	58.6	53.3	51.1	50.7
	08:55	57.4	82.2	67.9	50.1	61.0	60.0	56.9	52.4	51.8
	09:00	58.8	83.6	75.5	51.0	63.9	61.7	56.0	52.8	52.5
	09:05	55.4	80.2	64.4	49.4	59.6	58.2	53.7	51.9	51.4
	09:10	56.2	81.0	66.9	50.6	60.3	59.1	54.6	53.2	52.9
	09:15	54.9	79.7	72.9	50.2	58.0	55.7	53.6	51.9	51.7
	09:20	59.5	84.3	77.2	49.9	65.6	62.2	53.8	52.2	51.7
	09:25	54.9	79.7	70.8	48.7	57.9	55.9	52.4	50.9	50.7
	09:30	54.7	79.5	68.4	48.6	59.3	57.7	52.7	50.9	50.5
	09:35	55.0	79.8	65.1	49.6	60.0	57.2	53.8	51.2	50.8
	09:40	58.3	83.1	75.4	50.6	62.6	60.1	54.5	52.6	52.3
	09:45	55.1	79.9	76.8	50.4	57.2	56.3	53.5	52.2	51.9
	09:50	58.5	83.3	69.2	50.2	61.6	60.4	57.9	53.9	52.6
	09:55	58.5	83.3	70.7	47.7	62.8	61.0	57.5	49.9	49.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	10:00	52.3	77.1	73.0	46.5	55.6	52.6	48.5	47.7	47.6
	10:05	57.3	82.1	75.7	46.1	63.2	60.9	50.8	48.2	47.7
	10:10	55.2	80.0	66.4	47.3	59.0	58.2	53.1	50.3	50.0
	10:15	57.2	82.0	72.8	50.6	60.4	58.8	55.9	53.8	53.3
	10:20	57.9	82.7	71.9	48.8	63.6	60.0	55.0	51.5	50.7
	10:25	57.0	81.8	68.9	50.9	60.7	60.2	55.2	53.3	52.9
	10:30	59.4	84.2	77.7	49.4	63.8	61.3	55.5	52.0	51.5
	10:35	58.2	83.0	73.9	49.5	64.6	60.3	53.9	51.9	51.4
	10:40	56.2	81.0	67.4	49.4	61.3	59.5	53.9	51.8	51.1
	10:45	56.6	81.4	67.8	49.5	61.5	59.0	54.6	51.7	51.3
	10:50	59.1	83.9	75.7	50.8	64.2	62.1	55.3	52.8	52.2
	10:55	58.4	83.2	79.8	48.9	62.2	59.2	54.1	51.2	50.7
	11:00	58.6	83.4	78.5	51.2	62.5	60.8	56.1	53.2	52.8
	11:05	59.1	83.9	78.5	50.4	64.6	60.4	56.1	53.3	52.7
	11:10	57.4	82.2	70.6	49.8	61.9	60.6	55.0	52.7	52.0
	11:15	58.3	83.1	79.2	50.0	60.8	59.4	55.5	53.0	51.8
	11:20	61.7	86.5	89.5	49.9	60.9	58.5	54.9	53.0	52.3
	11:25	57.2	82.0	69.2	50.3	62.6	59.3	55.4	53.3	52.4
	11:30	56.2	81.0	72.3	50.6	59.9	58.8	55.3	52.9	52.6
	11:35	56.2	81.0	73.1	49.1	60.6	58.8	53.9	51.2	50.8
	11:40	57.3	82.1	73.9	49.7	62.3	59.7	53.9	52.0	51.7
	11:45	56.4	81.2	68.5	47.9	61.4	59.8	53.7	50.4	49.6
	11:50	53.9	78.7	65.7	47.1	58.2	57.0	51.8	49.2	48.9
	11:55	55.1	79.9	69.6	45.7	61.4	59.3	49.7	47.4	47.0
	12:00	55.9	80.7	69.4	44.6	61.5	58.8	51.9	47.2	46.3
	12:05	59.6	84.4	71.4	47.0	66.3	64.6	54.2	49.8	49.2
	12:10	55.1	79.9	76.8	44.7	59.8	56.4	49.6	46.5	46.1
	12:15	52.1	76.9	66.7	44.4	57.1	55.0	48.3	46.2	45.9
	12:20	56.1	80.9	69.9	45.4	63.6	60.4	51.2	48.0	47.3
	12:25	57.7	82.5	70.7	46.4	64.2	61.8	53.3	48.1	47.8
	12:30	57.2	82.0	76.8	46.1	62.1	58.9	51.6	48.5	48.1
	12:35	52.6	77.4	64.7	45.7	58.2	56.3	50.1	47.6	47.3
	12:40	61.8	86.6	78.2	45.1	69.1	63.2	52.1	47.5	47.3
	12:45	54.8	79.6	72.7	46.0	58.9	56.9	50.6	47.9	47.6
	12:50	52.7	77.5	64.6	45.2	58.5	56.6	49.6	47.1	46.7
	12:55	60.5	85.3	79.5	45.3	65.6	62.4	50.0	47.5	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class I

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	13:00	54.2	79.0	66.9	47.4	59.2	57.1	51.8	49.8	49.3
	13:05	56.7	81.5	70.5	49.3	63.4	60.0	53.3	51.1	50.8
	13:10	56.1	80.9	75.7	48.8	60.2	58.0	53.6	51.4	50.5
	13:15	56.7	81.5	73.5	49.6	59.2	57.6	54.6	52.1	51.6
	13:20	54.6	79.4	70.1	48.6	59.6	57.3	52.1	50.4	50.1
	13:25	54.2	79.0	71.2	48.0	59.1	56.2	51.4	49.6	49.3
	13:30	57.0	81.8	75.1	47.5	61.2	58.8	52.0	49.3	48.8
	13:35	55.0	79.8	68.6	49.1	57.9	56.4	53.6	51.4	51.0
	13:40	60.7	85.5	80.7	49.4	64.3	60.0	53.4	51.6	51.1
	13:45	56.4	81.2	73.0	48.8	59.8	57.1	54.0	51.8	51.3
	13:50	55.0	79.8	70.3	48.5	58.9	57.0	52.8	50.4	50.0
	13:55	56.1	80.9	69.7	49.0	62.7	59.7	52.2	50.5	50.3
	14:00	55.6	80.4	66.6	49.6	62.0	59.4	52.8	51.3	51.1
	14:05	56.3	81.1	70.7	49.8	62.6	59.9	53.0	51.5	51.2
	14:10	58.5	83.3	73.9	50.4	62.7	59.9	54.9	52.9	52.3
	14:15	57.2	82.0	76.2	49.9	63.5	59.8	53.9	51.8	51.5
	14:20	58.8	83.6	75.7	49.3	66.1	63.1	53.6	51.5	51.3
	14:25	58.3	83.1	73.4	50.4	63.7	60.5	53.8	52.1	51.6
	14:30	59.4	84.2	77.0	49.9	61.3	59.3	54.7	52.3	51.9
	14:35	58.5	83.3	69.2	51.2	64.6	62.8	55.1	52.8	52.5
	14:40	60.1	84.9	74.7	49.8	66.7	64.5	54.8	52.1	51.7
	14:45	55.1	79.9	68.1	49.8	59.5	57.7	53.4	51.6	51.3
	14:50	58.8	83.6	76.2	50.0	64.6	61.6	55.1	52.8	52.3
	14:55	57.5	82.3	69.8	49.7	62.7	61.3	54.5	51.8	51.5
	15:00	61.7	86.5	81.3	47.6	65.7	61.4	51.9	49.3	48.8
	15:05	58.1	82.9	75.1	48.2	64.0	61.8	53.2	50.4	50.0
	15:10	59.9	84.7	76.5	49.9	63.9	61.1	53.4	51.6	51.3
	15:15	56.3	81.1	69.6	50.0	60.6	58.5	53.9	52.1	51.6
	15:20	56.7	81.5	73.9	50.7	61.2	59.1	54.8	52.7	52.3
	15:25	63.6	88.4	88.8	50.6	67.2	63.4	54.9	53.0	52.7
	15:30	56.5	81.3	68.0	51.0	61.3	58.9	54.8	53.2	52.8
	15:35	57.2	82.0	69.3	50.6	63.4	60.7	54.8	52.8	52.3
	15:40	57.9	82.7	74.8	50.6	62.1	60.6	56.0	53.1	52.6
	15:45	56.5	81.3	70.0	50.6	60.7	59.4	54.7	52.4	51.9
	15:50	59.5	84.3	73.8	50.1	64.9	63.5	55.5	51.9	51.4
	15:55	54.0	78.8	64.4	50.2	57.4	56.2	52.9	51.6	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	16:00	60.3	85.1	79.3	49.6	66.3	62.1	54.4	51.5	51.0
	16:05	57.4	82.2	71.5	50.9	62.5	60.2	55.6	53.6	53.3
	16:10	58.2	83.0	69.2	50.6	63.3	61.8	56.3	53.7	53.3
	16:15	59.3	84.1	79.9	50.5	62.4	59.3	55.3	53.2	52.9
	16:20	55.4	80.2	65.7	50.0	59.2	58.1	54.0	51.6	51.3
	16:25	55.0	79.8	65.7	50.2	58.2	57.1	54.1	52.2	51.8
	16:30	56.8	81.6	73.1	50.6	60.4	58.8	54.5	52.3	52.0
	16:35	56.4	81.2	72.9	47.8	60.8	58.9	54.4	52.3	51.8
	16:40	56.3	81.1	70.9	47.5	61.6	58.3	52.6	50.0	49.6
	16:45	55.4	80.2	66.3	49.7	59.5	58.2	54.2	51.7	51.2
	16:50	56.6	81.4	74.5	48.0	59.7	58.4	52.4	50.1	49.7
	16:55	56.0	80.8	69.3	47.1	62.6	60.5	51.9	49.0	48.8
	17:00	57.0	81.8	65.8	47.1	62.0	61.2	54.6	49.7	49.2
	17:05	57.2	82.0	69.9	49.0	61.4	59.8	55.8	52.2	51.4
	17:10	59.1	83.9	74.7	47.7	63.2	60.8	56.3	52.5	51.6
	17:15	56.0	80.8	67.9	46.6	60.4	59.5	54.7	49.5	48.8
	17:20	58.0	82.8	73.2	47.0	63.8	60.7	52.6	48.9	48.5
	17:25	57.3	82.1	71.0	47.2	62.6	61.0	54.0	49.2	48.8
	17:30	58.3	83.1	71.6	48.1	64.5	61.7	56.0	52.1	50.8
	17:35	65.2	90.0	85.2	53.5	68.5	64.9	60.2	57.2	56.4
	17:40	60.2	85.0	72.0	52.5	63.9	62.2	58.7	56.0	55.3
	17:45	59.3	84.1	71.7	51.7	63.5	60.9	58.1	55.6	54.8
	17:50	58.8	83.6	72.9	51.6	64.6	60.7	55.7	53.4	53.1
	17:55	57.3	82.1	67.7	52.2	60.3	59.4	56.5	54.3	54.0
	18:00	62.1	86.9	77.8	51.7	69.4	65.0	56.5	53.7	53.3
	18:05	57.5	82.3	70.1	50.4	62.3	59.6	55.6	52.3	51.8
	18:10	57.9	82.7	75.1	50.9	62.7	59.2	55.5	52.8	52.6
	18:15	57.9	82.7	67.9	52.6	61.2	59.9	57.0	54.5	54.0
	18:20	60.1	84.9	74.0	50.9	66.8	62.8	55.5	53.2	52.7
	18:25	55.4	80.2	65.6	51.3	58.3	57.3	54.8	53.2	52.9
	18:30	61.7	86.5	81.2	51.7	61.6	59.8	55.1	53.1	52.7
	18:35	56.3	81.1	69.7	50.3	60.8	59.3	54.4	52.1	51.8
	18:40	55.4	80.2	69.7	50.3	58.8	57.0	53.6	51.9	51.6
	18:45	59.2	84.0	76.9	50.5	64.8	61.4	54.0	52.3	52.1
	18:50	58.7	83.5	70.8	50.9	63.8	61.3	56.0	53.0	52.6
	18:55	58.1	82.9	74.3	50.7	64.2	59.9	54.5	52.3	52.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	19:00	60.0	84.8	72.5	51.4	65.7	64.6	56.2	53.8	53.3
	19:05	59.3	84.1	75.4	51.1	64.6	62.5	56.6	53.8	52.9
	19:10	66.3	91.1	83.9	52.9	72.4	68.1	58.1	55.9	55.4
	19:15	61.0	85.8	79.0	54.2	64.6	62.0	57.8	56.3	56.1
	19:20	58.9	83.7	68.5	55.6	61.9	60.9	58.0	57.0	56.9
	19:25	58.9	83.7	68.1	55.3	61.8	60.8	58.3	57.3	57.0
	19:30	58.4	83.2	65.8	53.9	61.5	60.5	57.8	56.2	55.3
	19:35	58.1	82.9	73.0	52.1	60.6	59.3	57.2	55.8	54.5
	19:40	57.7	82.5	69.0	53.3	60.2	58.6	56.8	55.9	55.5
	19:45	57.6	82.4	72.4	51.5	61.3	59.3	55.7	54.1	53.9
	19:50	56.4	81.2	68.8	50.1	60.2	58.8	55.9	52.7	52.2
	19:55	59.8	84.6	74.4	51.3	65.9	63.8	56.5	53.7	53.4
	20:00	58.1	82.9	71.6	52.0	62.4	59.9	56.1	54.3	53.9
	20:05	58.2	83.0	76.5	51.8	62.2	60.2	57.0	54.7	54.1
	20:10	56.8	81.6	65.6	51.4	60.5	59.1	56.0	54.3	53.8
	20:15	57.5	82.3	73.9	49.5	62.4	59.6	55.3	52.2	51.1
	20:20	58.7	83.5	79.6	48.2	64.8	61.6	52.8	50.6	50.2
	20:25	55.4	80.2	69.6	49.0	59.4	58.3	54.2	52.0	51.4
	20:30	55.1	79.9	73.0	46.8	60.9	57.9	53.1	50.9	50.4
	20:35	52.9	77.7	72.8	46.7	56.9	55.4	51.1	49.6	49.1
	20:40	52.0	76.8	74.1	46.9	54.9	54.0	50.9	49.0	48.7
	20:45	52.0	76.8	68.7	46.2	54.1	53.8	51.1	49.0	48.5
	20:50	53.3	78.1	67.3	46.0	56.5	55.4	52.8	49.5	49.1
	20:55	53.8	78.6	68.7	46.7	58.5	55.5	51.0	49.3	48.9
	21:00	52.6	77.4	65.8	46.9	55.0	54.5	51.8	50.0	49.8
	21:05	54.1	78.9	61.8	46.5	56.4	55.8	53.7	51.9	51.5
	21:10	55.0	79.8	64.9	47.5	57.0	56.2	54.7	53.7	53.4
	21:15	55.4	80.2	64.3	45.4	57.2	56.7	55.5	52.2	50.7
	21:20	55.8	80.6	60.6	48.4	57.7	56.9	55.7	54.3	54.1
	21:25	55.1	79.9	61.3	46.6	56.8	56.4	55.2	52.2	51.6
	21:30	55.2	80.0	62.0	47.8	56.7	56.4	55.0	53.9	53.4
	21:35	55.1	79.9	63.8	47.5	57.8	55.8	54.7	53.9	53.4
	21:40	56.1	80.9	65.3	48.6	58.0	57.8	56.0	54.3	54.0
	21:45	54.3	79.1	60.3	46.6	55.5	55.3	54.4	52.9	51.9
	21:50	53.7	78.5	66.6	43.7	55.8	54.7	53.5	46.8	45.8
	21:55	47.8	72.6	67.2	44.1	50.1	49.5	47.0	45.6	45.4

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ อ. แหลมฉบัง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	22:00	50.5	75.3	60.5	44.2	53.5	52.9	49.8	46.6	46.1
	22:05	51.9	76.7	59.1	47.4	53.8	53.5	51.8	50.0	49.6
	22:10	53.5	78.3	64.9	48.1	55.7	54.6	53.0	51.6	51.4
	22:15	53.2	78.0	63.0	47.1	54.9	53.8	52.8	51.6	50.9
	22:20	52.5	77.3	59.8	46.3	53.9	53.8	52.4	50.9	50.4
	22:25	52.5	77.3	59.7	47.9	54.6	53.6	52.2	50.8	50.1
	22:30	51.0	75.8	56.3	47.8	52.3	51.9	51.0	49.9	49.6
	22:35	52.2	77.0	58.0	47.4	53.2	53.0	52.3	51.2	50.9
	22:40	52.1	76.9	56.3	49.2	53.0	52.8	52.1	51.5	51.4
	22:45	52.0	76.8	56.8	48.9	53.2	52.8	51.8	51.4	51.3
	22:50	51.8	76.6	54.9	49.0	52.6	52.4	51.8	51.1	50.9
	22:55	52.0	76.8	58.8	48.6	54.2	53.9	51.4	50.2	50.1
	23:00	53.3	78.1	57.3	49.7	54.5	54.0	53.2	52.7	52.4
	23:05	53.9	78.7	60.6	48.9	55.1	54.9	53.9	52.6	52.2
	23:10	53.9	78.7	58.5	50.4	54.9	54.6	53.9	53.2	53.0
	23:15	53.3	78.1	58.2	49.0	54.4	54.0	53.2	52.5	52.3
	23:20	53.1	77.9	58.3	50.7	53.9	53.7	53.1	52.6	52.5
	23:25	52.7	77.5	55.9	49.9	53.6	53.4	52.7	52.2	52.1
	23:30	52.4	77.2	56.8	48.6	53.6	53.2	52.4	51.4	51.2
	23:35	54.3	79.1	68.4	48.0	59.4	55.8	52.3	51.0	50.4
	23:40	52.4	77.2	57.0	48.4	53.4	53.2	52.4	51.6	51.4
	23:45	52.0	76.8	56.6	47.6	53.3	53.0	52.1	50.8	50.4
	23:50	51.0	75.8	56.0	41.9	52.8	52.5	51.3	48.8	48.3
	23:55	51.5	76.3	55.2	46.6	52.8	52.7	51.6	49.8	49.6
07/08/2024	00:00	52.0	76.8	57.6	44.7	53.3	52.9	52.2	50.5	50.2
	00:05	52.0	76.8	61.5	47.7	52.9	52.6	51.9	51.2	50.8
	00:10	51.0	75.8	60.9	48.3	52.3	51.8	50.8	50.2	50.0
	00:15	50.8	75.6	56.7	47.5	52.2	52.0	50.5	50.0	49.9
	00:20	51.8	76.6	56.3	44.3	53.3	52.9	51.9	50.5	49.1
	00:25	50.0	74.8	54.5	45.6	51.7	51.5	49.6	49.0	48.5
	00:30	49.4	74.2	53.4	43.0	50.5	50.3	49.6	47.2	46.6
	00:35	50.1	74.9	62.6	41.4	56.2	53.8	47.5	43.9	43.6
	00:40	52.5	77.3	65.0	43.5	57.2	56.0	49.2	45.5	44.9
	00:45	59.5	84.3	66.7	54.6	61.7	61.3	59.4	56.1	55.6
	00:50	52.9	77.7	60.1	49.7	57.9	53.7	52.2	50.6	50.4
	00:55	53.6	78.4	59.8	48.6	56.3	55.9	53.7	49.4	49.1

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	01:00	55.3	80.1	58.9	52.2	57.2	56.7	55.3	53.7	53.3
	01:05	52.8	77.6	63.5	49.7	54.5	54.1	51.6	50.6	50.5
	01:10	48.0	72.8	52.3	41.3	51.3	50.6	46.9	43.4	43.2
	01:15	43.2	68.0	48.4	41.0	44.0	43.7	43.2	42.6	42.3
	01:20	43.8	68.6	47.0	41.6	45.4	45.2	43.6	43.0	42.9
	01:25	43.9	68.7	54.8	40.3	46.8	46.4	42.8	41.5	41.4
	01:30	42.8	67.6	54.4	39.3	45.5	43.4	42.4	40.9	40.8
	01:35	43.2	68.0	49.1	38.9	45.1	44.4	43.0	42.2	41.9
	01:40	44.0	68.8	49.9	40.1	46.2	45.7	43.5	42.5	42.4
	01:45	42.7	67.5	52.5	39.7	43.5	43.2	42.6	41.6	41.1
	01:50	48.3	73.1	60.5	40.6	53.5	53.1	45.5	42.9	42.0
	01:55	50.1	74.9	61.0	42.8	53.5	52.9	49.8	44.4	44.0
	02:00	52.5	77.3	77.0	41.1	54.1	50.9	43.2	42.3	42.1
	02:05	43.1	67.9	48.0	40.6	45.2	44.8	42.7	41.8	41.7
	02:10	45.2	70.0	58.3	42.3	45.5	44.9	44.3	44.0	43.8
	02:15	44.9	69.7	50.3	42.6	45.9	45.6	44.9	44.2	43.9
	02:20	44.3	69.1	46.9	42.3	44.8	44.7	44.3	43.9	43.8
	02:25	44.6	69.4	47.6	42.8	45.1	45.0	44.6	44.2	44.1
	02:30	46.1	70.9	50.6	41.8	47.9	47.7	46.0	44.0	43.9
	02:35	48.0	72.8	50.8	44.7	48.8	48.7	48.1	47.4	47.3
	02:40	47.1	71.9	51.3	41.6	48.8	48.6	47.1	44.4	43.8
	02:45	45.4	70.2	50.1	42.2	47.3	46.8	45.3	44.2	43.8
	02:50	45.1	69.9	48.4	42.5	46.0	45.9	45.2	44.1	44.0
	02:55	45.2	70.0	49.3	42.2	46.3	46.1	45.2	44.2	44.0
	03:00	46.8	71.6	50.1	41.3	47.8	47.7	47.1	45.2	44.6
	03:05	46.1	70.9	48.6	39.9	46.7	46.6	46.2	45.7	44.9
	03:10	44.4	69.2	48.0	40.4	46.0	45.8	44.8	42.3	42.0
	03:15	44.9	69.7	48.3	40.5	46.6	46.6	44.2	42.3	41.8
	03:20	42.9	67.7	46.4	40.7	44.0	43.8	42.8	42.3	42.2
	03:25	44.1	68.9	49.0	41.6	44.9	44.6	44.2	43.7	43.0
	03:30	47.6	72.4	64.5	42.2	52.7	48.1	44.2	43.5	43.4
	03:35	43.4	68.2	49.3	40.5	45.1	44.6	43.1	42.3	42.1
	03:40	43.8	68.6	48.5	41.9	45.0	44.6	43.6	43.2	43.1
	03:45	43.1	67.9	48.3	41.4	44.6	43.6	42.9	42.6	42.6
	03:50	43.1	67.9	48.5	40.1	44.6	44.3	42.9	42.1	41.9
	03:55	47.7	72.5	66.0	40.7	54.2	50.9	42.2	41.8	41.7

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉ้าง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : บ้านห้วยสะพาน (N1) SAMPLE NO. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	04:00	42.1	66.9	43.8	40.6	42.6	42.5	42.1	41.8	41.7
	04:05	42.3	67.1	50.8	39.4	45.3	42.5	41.9	40.9	40.5
	04:10	43.2	68.0	51.2	39.6	46.9	45.9	41.7	40.8	40.8
	04:15	41.6	66.4	47.5	39.7	43.5	42.5	41.3	40.9	40.8
	04:20	42.9	67.7	49.9	40.1	45.3	44.7	42.1	41.3	41.2
	04:25	41.6	66.4	53.6	38.8	43.3	42.2	41.0	40.3	40.1
	04:30	41.3	66.1	47.0	38.3	44.2	42.3	41.0	40.4	40.2
	04:35	41.0	65.8	49.7	39.0	41.9	41.2	40.7	40.1	40.0
	04:40	41.1	65.9	50.5	38.2	45.3	42.7	40.2	39.7	39.5
	04:45	41.4	66.2	51.1	38.9	46.1	43.8	40.3	39.9	39.8
	04:50	41.3	66.1	51.1	39.0	42.9	41.3	40.8	40.3	40.2
	04:55	41.4	66.2	51.4	38.1	44.2	42.3	40.9	40.0	39.6
	05:00	41.9	66.7	54.8	38.4	44.0	42.7	40.9	40.3	40.1
	05:05	42.1	66.9	58.1	37.5	46.9	45.0	40.5	39.1	38.9
	05:10	43.3	68.1	61.0	38.1	47.7	44.4	41.8	40.0	39.6
	05:15	46.2	71.0	63.4	37.7	50.8	49.0	43.0	40.8	40.3
	05:20	52.4	77.2	75.9	37.9	51.8	48.2	40.9	39.5	39.3
	05:25	41.6	66.4	52.8	37.9	45.0	42.8	40.8	39.4	39.2
	05:30	42.7	67.5	52.5	37.8	47.5	45.8	41.0	39.3	39.0
	05:35	43.5	68.3	51.4	38.0	47.2	46.4	42.5	39.9	39.5
	05:40	43.7	68.5	53.9	37.9	47.9	46.7	42.3	40.0	39.6
	05:45	45.6	70.4	58.1	37.9	49.4	48.6	44.3	40.7	40.0
	05:50	47.0	71.8	56.6	38.2	51.4	49.9	45.9	41.7	41.1
	05:55	50.7	75.5	65.6	38.6	56.2	52.3	47.0	42.3	41.4
	06:00	54.2	79.0	74.2	39.5	57.7	56.9	49.6	42.9	42.2
	06:05	55.5	80.3	75.5	38.5	59.2	55.1	47.4	41.6	40.7
	06:10	48.7	73.5	73.8	38.1	52.9	51.3	45.1	41.0	40.5
	06:15	45.5	70.3	59.6	38.0	50.7	48.9	43.4	40.4	40.0
	06:20	46.7	71.5	60.6	38.4	51.8	50.4	44.8	41.6	41.0
	06:25	44.6	69.4	55.5	37.3	49.9	48.3	42.0	39.1	38.8
	06:30	48.6	73.4	60.6	38.2	54.2	51.5	46.6	43.2	41.9
	06:35	47.9	72.7	60.6	38.4	52.7	51.6	45.3	41.7	40.9
	06:40	48.3	73.1	61.5	38.4	51.9	51.0	47.4	44.2	43.6
	06:45	48.0	72.8	62.5	38.4	53.1	52.0	45.5	41.8	41.2
	06:50	48.1	72.9	63.0	37.9	51.5	50.8	46.6	43.8	42.9
	06:55	51.9	76.7	64.0	42.8	55.8	53.6	50.8	48.2	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. หนองค้อ-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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	07:00	52.4	77.2	78.2	37.7	53.8	52.6	49.5	44.4	43.0
	07:05	50.1	74.9	61.1	40.4	52.9	52.5	49.6	46.7	46.0
	07:10	51.9	76.7	69.3	40.0	55.8	54.4	50.2	44.5	43.8
	07:15	63.3	88.1	87.3	41.6	64.4	57.8	51.9	48.4	46.8
	07:20	52.6	77.4	66.7	39.8	55.7	54.8	52.0	47.2	45.7
	07:25	54.2	79.0	75.0	41.6	57.3	54.5	50.0	45.6	44.6
	07:30	54.9	79.7	70.7	42.4	61.6	58.2	51.5	47.6	46.5
	07:35	58.1	82.9	73.0	40.2	64.6	61.5	53.2	46.9	44.6
	07:40	53.9	78.7	68.4	42.7	59.1	57.3	50.6	47.5	46.9
	07:45	50.5	75.3	64.9	39.8	54.8	53.4	48.6	44.7	43.6
	07:50	48.6	73.4	59.7	37.5	53.4	51.9	46.9	42.0	40.4
	07:55	48.5	73.3	62.9	38.9	52.6	51.6	47.0	43.0	42.2
	08:00	48.4	73.2	61.6	39.4	52.3	51.2	46.9	42.7	42.1
	08:05	49.1	73.9	58.5	41.3	53.7	52.3	48.0	44.4	43.9
	08:10	50.7	75.5	65.5	39.7	55.9	53.0	48.0	44.7	44.1
	08:15	55.7	80.5	80.9	43.2	58.3	56.5	50.5	47.5	47.0
	08:20	54.4	79.2	69.9	44.8	60.4	56.6	50.3	48.0	47.7
	08:25	52.6	77.4	72.3	45.2	55.5	54.3	50.8	48.3	47.9
	08:30	53.4	78.2	67.1	45.8	57.5	56.3	51.8	48.2	47.7
	08:35	52.6	77.4	70.7	45.7	56.6	55.6	49.8	47.6	47.1
	08:40	53.4	78.2	65.2	45.9	57.9	56.2	52.0	49.3	48.8
	08:45	53.7	78.5	69.4	46.9	59.2	56.1	51.4	49.2	48.7
	08:50	53.4	78.2	68.6	47.6	56.7	55.7	52.0	49.5	49.1
	08:55	53.8	78.6	71.7	47.4	57.0	55.5	51.8	49.9	49.5
	09:00	53.1	77.9	63.4	47.9	57.1	55.5	52.2	50.3	49.8
	09:05	54.4	79.2	65.9	48.0	60.5	57.0	52.1	50.1	49.7
	09:10	55.0	79.8	68.2	48.6	59.6	57.2	52.2	50.2	50.0
	09:15	53.4	78.2	64.9	47.2	58.4	55.8	51.7	49.8	49.5
	09:20	55.8	80.6	66.6	47.8	61.6	60.2	52.4	49.4	49.1
	09:25	53.6	78.4	65.2	47.2	58.6	56.9	51.4	49.4	48.7
	09:30	53.3	78.1	66.2	48.2	56.2	54.7	52.5	50.8	50.3
	09:35	53.0	77.8	62.3	47.6	57.4	55.8	51.7	49.5	49.0
	09:40	54.1	78.9	64.5	47.7	57.9	57.0	53.0	49.9	49.3
	09:45	53.1	77.9	64.4	47.7	56.4	55.5	52.0	50.0	49.7
	09:50	56.5	81.3	67.0	47.3	60.6	59.7	55.2	50.5	49.8
	09:55	56.8	81.6	73.6	45.9	61.4	60.0	55.1	50.6	50.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	10:00	55.6	80.4	68.0	45.4	60.8	59.3	52.8	47.6	47.2
	10:05	56.3	81.1	74.4	46.2	60.0	59.0	52.3	48.4	48.0
	10:10	55.6	80.4	65.2	49.7	60.2	58.2	53.8	51.9	51.4
	10:15	55.6	80.4	65.4	49.4	60.2	59.0	53.9	51.5	51.2
	10:20	57.7	82.5	68.9	49.9	62.4	61.2	55.4	52.0	51.6
	10:25	60.9	85.7	79.5	49.1	68.7	62.4	55.5	51.8	51.4
	10:30	56.3	81.1	71.4	49.1	61.7	59.7	53.9	51.5	51.2
	10:35	59.9	84.7	77.2	50.7	61.6	59.1	54.2	52.9	52.6
	10:40	55.8	80.6	67.5	50.2	59.8	57.9	54.2	52.9	52.6
	10:45	57.5	82.3	68.0	49.4	62.7	61.4	54.7	52.0	51.6
	10:50	57.0	81.8	66.6	48.5	61.9	60.7	53.9	50.5	50.0
	10:55	55.3	80.1	67.8	49.3	60.1	57.7	53.6	51.1	50.8
	11:00	57.7	82.5	69.4	48.0	63.8	61.4	54.7	51.5	51.1
	11:05	55.6	80.4	72.4	48.7	60.6	57.8	53.9	51.0	50.7
	11:10	56.2	81.0	74.8	49.0	59.4	58.6	53.8	51.4	51.0
	11:15	56.4	81.2	70.1	48.5	61.2	58.7	52.8	50.1	49.9
	11:20	59.1	83.9	76.2	48.4	63.5	61.2	54.0	50.8	49.8
	11:25	56.6	81.4	68.6	48.7	62.0	59.6	54.6	51.3	50.3
	11:30	57.3	82.1	67.8	49.2	61.6	60.4	55.5	52.0	51.4
	11:35	58.0	82.8	68.7	48.2	63.0	60.7	55.7	49.9	49.6
	11:40	53.3	78.1	65.8	48.2	58.0	55.7	51.5	50.1	49.9
	11:45	54.8	79.6	73.9	46.5	57.3	55.9	50.6	48.1	47.7
	11:50	58.3	83.1	72.8	46.7	64.4	62.0	54.0	48.7	48.3
	11:55	55.8	80.6	63.8	47.9	60.6	59.1	54.0	50.5	49.7
	12:00	56.9	81.7	69.7	48.2	62.5	60.2	53.1	50.0	49.6
	12:05	59.4	84.2	77.7	47.8	65.0	61.3	52.6	50.0	49.7
	12:10	58.9	83.7	75.7	47.0	65.4	59.9	51.8	49.2	48.8
	12:15	53.0	77.8	61.2	48.6	56.9	54.9	52.2	50.7	50.5
	12:20	54.3	79.1	68.6	47.4	59.5	55.8	50.8	49.2	48.9
	12:25	53.2	78.0	64.3	46.8	57.8	56.6	51.2	49.2	48.7
	12:30	57.3	82.1	70.2	46.7	64.5	60.1	51.2	48.5	48.1
	12:35	53.6	78.4	73.5	46.9	57.9	54.0	49.2	48.3	48.1
	12:40	53.6	78.4	68.6	47.4	58.3	56.2	51.0	48.9	48.6
	12:45	54.8	79.6	72.5	47.1	59.8	56.8	50.6	48.9	48.6
	12:50	55.4	80.2	66.1	47.4	61.6	60.3	51.9	49.2	48.9
	12:55	59.8	84.6	85.1	48.0	63.3	61.1	54.4	50.6	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 01120947 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	13:00	55.8	80.6	67.2	49.9	62.7	58.9	53.0	51.5	51.2
	13:05	55.3	80.1	68.1	49.3	59.4	57.9	53.1	51.1	50.8
	13:10	59.0	83.8	75.8	50.2	64.8	62.8	55.5	52.4	52.0
	13:15	58.6	83.4	75.8	49.8	65.4	60.2	55.1	52.1	51.6
	13:20	57.4	82.2	69.9	50.9	61.3	59.3	55.2	52.6	52.3
	13:25	55.7	80.5	77.4	49.5	58.0	56.6	54.0	51.7	51.1
	13:30	55.5	80.3	67.9	49.7	60.1	59.1	53.1	51.2	50.9
	13:35	56.4	81.2	67.9	50.8	60.6	59.6	54.4	52.3	52.1
	13:40	56.8	81.6	71.6	49.3	62.2	59.6	53.8	51.5	51.3
	13:45	58.7	83.5	76.3	49.7	63.9	60.7	54.0	51.6	51.2
	13:50	55.7	80.5	67.8	50.0	61.6	59.0	53.2	51.6	51.2
	13:55	58.0	82.8	70.9	50.0	62.0	60.7	55.8	53.4	52.8
	14:00	55.8	80.6	66.8	49.4	61.0	60.0	53.0	51.3	50.9
	14:05	54.5	79.3	66.1	48.5	59.1	56.7	53.6	51.0	50.4
	14:10	53.1	77.9	64.0	48.6	57.6	54.6	51.6	50.1	49.8
	14:15	55.8	80.6	72.9	48.4	60.3	57.9	53.5	50.8	50.5
	14:20	56.9	81.7	75.9	48.8	62.7	59.3	52.4	50.8	50.5
	14:25	59.6	84.4	79.0	50.1	64.5	62.2	55.5	52.2	51.7
	14:30	56.0	80.8	66.4	49.7	60.3	59.2	53.8	51.7	51.1
	14:35	58.0	82.8	71.4	48.9	63.5	61.2	55.6	51.3	50.6
	14:40	57.2	82.0	70.6	49.0	62.2	61.0	54.4	51.1	50.8
	14:45	60.1	84.9	81.5	49.0	65.1	61.1	55.0	51.4	50.6
	14:50	56.1	80.9	68.7	49.0	61.6	59.2	53.2	50.7	50.3
	14:55	53.6	78.4	66.1	47.9	59.3	57.9	50.8	49.6	49.4
	15:00	55.6	80.4	67.3	48.5	61.9	60.5	51.4	49.9	49.7
	15:05	54.3	79.1	63.3	48.5	59.0	57.3	52.4	50.6	50.3
	15:10	55.5	80.3	69.0	49.7	59.9	58.2	53.4	51.4	51.0
	15:15	56.0	80.8	69.5	49.8	60.3	59.0	54.4	51.6	51.3
	15:20	55.3	80.1	68.1	49.7	59.1	58.0	54.1	52.1	51.6
	15:25	56.1	80.9	72.1	49.6	59.8	58.8	54.5	52.5	52.2
	15:30	56.7	81.5	70.2	50.5	60.5	59.5	55.2	53.5	53.1
	15:35	55.8	80.6	66.6	49.2	59.9	59.1	53.7	51.5	51.1
	15:40	56.9	81.7	69.1	49.2	61.2	59.8	54.3	51.4	51.0
	15:45	57.9	82.7	83.7	48.6	60.9	59.3	54.1	51.4	50.7
	15:50	56.0	80.8	70.3	49.1	60.0	57.7	54.5	52.3	51.7
	15:55	56.2	81.0	65.7	48.8	60.4	59.8	54.1	50.9	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	16:00	56.0	80.8	72.2	47.8	59.8	58.4	53.1	50.6	49.9
	16:05	58.8	83.6	81.7	47.8	62.8	61.6	53.9	50.3	49.8
	16:10	56.8	81.6	69.5	48.7	62.3	59.8	53.9	51.0	50.5
	16:15	57.5	82.3	70.2	48.1	63.7	62.7	52.4	50.2	49.7
	16:20	59.0	83.8	73.1	48.1	64.4	62.1	55.3	50.4	49.6
	16:25	59.6	84.4	79.6	47.4	61.1	58.1	52.2	49.6	49.3
	16:30	61.0	85.8	83.4	47.2	63.5	62.1	54.5	50.6	49.9
	16:35	56.9	81.7	71.5	46.2	62.5	60.8	54.2	49.4	48.7
	16:40	54.8	79.6	69.6	46.0	60.3	57.2	51.1	48.5	48.1
	16:45	54.5	79.3	70.9	43.9	59.0	57.2	50.2	47.1	46.5
	16:50	53.5	78.3	66.5	44.3	59.5	57.9	50.1	47.0	46.4
	16:55	52.1	76.9	61.7	44.0	56.7	55.7	49.7	46.8	46.0
	17:00	54.0	78.8	65.1	45.5	57.8	56.5	53.2	49.6	48.4
	17:05	53.7	78.5	67.2	43.6	58.2	56.9	52.2	47.7	46.7
	17:10	54.9	79.7	73.9	45.4	59.4	56.7	51.5	48.1	47.4
	17:15	53.8	78.6	63.0	45.0	58.3	57.3	52.2	48.1	47.3
	17:20	53.8	78.6	67.6	43.3	60.4	58.6	49.4	45.6	45.2
	17:25	58.1	82.9	85.2	45.2	59.4	56.6	51.8	49.0	48.6
	17:30	54.4	79.2	65.7	47.2	58.5	57.4	53.2	49.9	49.5
	17:35	55.7	80.5	71.0	46.2	61.4	58.2	52.4	48.9	48.5
	17:40	54.5	79.3	67.7	46.6	59.3	58.1	52.2	49.3	48.7
	17:45	54.6	79.4	71.7	46.9	58.3	57.0	51.9	49.5	48.6
	17:50	54.6	79.4	70.5	47.0	59.5	57.4	51.1	49.4	48.8
	17:55	57.0	81.8	73.8	46.4	61.6	60.9	52.3	49.0	48.7
	18:00	55.6	80.4	68.3	46.5	61.3	60.2	52.2	49.0	48.7
	18:05	54.3	79.1	73.0	45.7	58.0	55.9	51.5	48.9	48.3
	18:10	52.7	77.5	69.0	45.5	57.1	55.7	50.8	47.4	47.0
	18:15	50.9	75.7	61.8	44.7	55.3	54.3	48.8	46.5	46.2
	18:20	51.0	75.8	64.6	45.2	54.6	53.0	50.1	47.3	46.8
	18:25	52.8	77.6	73.3	45.3	55.6	54.5	49.6	47.4	46.9
	18:30	52.0	76.8	62.6	44.0	57.1	55.5	49.8	46.4	45.8
	18:35	49.2	74.0	61.9	43.9	52.9	52.1	48.3	45.9	45.5
	18:40	55.3	80.1	72.7	44.0	60.1	56.5	50.1	46.4	45.9
	18:45	51.2	76.0	62.8	44.8	55.9	54.3	49.6	46.8	46.4
	18:50	51.4	76.2	68.7	45.2	55.5	53.7	48.6	46.6	46.4
	18:55	54.2	79.0	69.7	44.9	58.7	57.1	50.3	46.9	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	19:00	52.6	77.4	65.0	44.6	57.3	55.7	50.4	47.3	46.6
	19:05	51.4	76.2	69.7	45.1	55.3	53.3	49.2	46.8	46.5
	19:10	52.1	76.9	59.8	46.8	55.8	54.6	51.5	48.9	48.3
	19:15	53.3	78.1	67.7	49.2	56.7	55.6	52.3	51.0	50.7
	19:20	55.9	80.7	71.6	48.2	59.0	57.3	53.9	52.1	51.3
	19:25	53.5	78.3	60.1	48.9	56.0	55.4	53.0	51.8	51.5
	19:30	53.5	78.3	64.1	48.3	57.2	55.5	52.2	51.0	50.7
	19:35	55.8	80.6	72.3	47.1	57.8	54.9	51.8	49.9	49.6
	19:40	50.7	75.5	60.6	45.2	54.3	53.1	49.8	47.7	47.2
	19:45	50.7	75.5	63.9	44.9	54.5	53.2	49.5	47.4	47.0
	19:50	49.3	74.1	56.5	43.8	52.6	51.6	48.7	45.9	45.6
	19:55	50.9	75.7	66.6	44.2	54.4	52.9	49.3	46.6	46.3
	20:00	52.1	76.9	63.1	45.8	55.7	54.3	51.2	48.3	47.7
	20:05	54.3	79.1	77.7	46.1	57.2	55.3	50.8	48.7	48.2
	20:10	51.8	76.6	66.6	42.3	57.1	54.2	47.7	45.1	44.7
	20:15	49.7	74.5	63.8	42.4	54.7	52.7	46.7	44.8	44.7
	20:20	50.2	75.0	67.0	42.2	54.0	51.3	46.9	44.9	44.3
	20:25	47.1	71.9	62.1	41.8	51.6	49.7	45.5	44.1	44.0
	20:30	45.9	70.7	56.3	41.1	48.6	47.4	45.1	43.8	43.6
	20:35	45.0	69.8	57.5	41.3	47.1	46.3	44.8	43.4	43.0
	20:40	44.2	69.0	60.3	41.2	46.7	45.1	43.6	42.9	42.7
	20:45	46.0	70.8	59.0	41.9	48.2	47.4	45.6	43.9	43.7
	20:50	46.0	70.8	56.7	41.8	47.5	47.1	45.6	44.2	43.9
	20:55	47.6	72.4	63.3	41.8	52.2	50.4	45.8	44.3	44.0
	21:00	48.3	73.1	63.4	41.8	52.7	50.3	46.8	45.1	44.5
	21:05	46.7	71.5	59.0	42.0	49.0	48.5	46.3	44.5	44.1
	21:10	46.8	71.6	64.4	42.6	48.9	48.1	46.2	45.2	44.9
	21:15	48.0	72.8	61.2	41.8	50.9	49.8	47.3	46.2	45.9
	21:20	47.5	72.3	66.8	41.6	48.2	47.6	46.0	44.9	44.6
	21:25	46.8	71.6	64.5	41.9	49.1	48.6	46.3	45.0	44.4
	21:30	51.7	76.5	68.2	43.2	55.1	52.4	48.7	47.4	47.0
	21:35	49.1	73.9	68.8	43.4	53.2	50.6	47.2	46.0	45.9
	21:40	48.0	72.8	61.1	44.2	51.6	48.7	47.2	46.1	45.8
	21:45	47.2	72.0	52.8	42.5	48.8	47.8	47.1	46.1	45.6
	21:50	48.6	73.4	59.6	42.5	52.7	51.7	47.1	45.6	45.1
	21:55	49.0	73.8	60.7	43.0	52.8	51.1	47.5	46.1	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-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	22:00	48.5	73.3	63.7	43.5	52.1	50.9	47.3	46.3	45.9
	22:05	46.7	71.5	59.9	42.3	48.3	48.0	46.6	44.7	44.2
	22:10	46.8	71.6	55.4	43.3	48.2	47.8	46.9	45.4	45.3
	22:15	47.0	71.8	56.0	42.6	47.9	47.6	46.7	45.9	45.7
	22:20	47.5	72.3	53.1	44.0	48.7	48.1	47.5	46.5	46.3
	22:25	49.4	74.2	65.6	43.1	54.7	50.6	46.8	46.3	46.1
	22:30	48.6	73.4	69.9	43.7	51.5	47.9	46.7	46.3	46.1
	22:35	47.1	71.9	55.3	41.8	48.5	47.8	47.1	45.6	44.6
	22:40	46.8	71.6	50.3	42.3	48.4	48.2	46.7	45.4	45.1
	22:45	48.1	72.9	57.3	42.8	49.8	49.6	48.1	45.7	45.4
	22:50	46.0	70.8	49.7	42.3	46.8	46.6	46.0	45.4	45.2
	22:55	47.2	72.0	51.5	42.4	48.7	48.4	47.4	45.5	45.2
	23:00	46.9	71.7	56.9	42.4	48.6	48.1	46.6	45.0	44.6
	23:05	47.7	72.5	61.8	41.8	51.5	48.3	46.6	45.2	44.6
	23:10	45.1	69.9	51.1	41.1	46.4	46.1	45.3	43.6	43.4
	23:15	46.2	71.0	58.1	42.5	48.2	46.7	45.8	44.3	43.8
	23:20	45.3	70.1	50.6	42.6	46.1	46.0	45.5	43.9	43.7
	23:25	45.3	70.1	54.6	41.8	46.7	46.3	45.2	44.2	43.9
	23:30	46.6	71.4	60.3	40.9	48.1	47.5	46.4	44.7	44.4
	23:35	47.4	72.2	56.8	42.4	48.5	48.3	47.4	46.4	45.8
	23:40	47.7	72.5	58.0	43.9	49.2	48.8	47.6	46.5	46.3
	23:45	47.7	72.5	59.3	42.7	49.1	48.8	47.6	46.5	46.1
	23:50	47.3	72.1	58.6	43.5	48.6	48.1	47.2	46.2	45.9
	23:55	46.4	71.2	56.8	41.6	48.5	47.9	46.0	43.9	43.5
08/08/2024	00:00	46.0	70.8	56.1	41.9	49.5	46.8	45.5	44.3	44.0
	00:05	46.7	71.5	65.6	42.2	47.5	47.3	46.4	45.5	45.0
	00:10	46.8	71.6	59.2	43.1	48.7	47.5	46.6	45.1	44.8
	00:15	47.3	72.1	52.2	42.5	49.6	48.3	47.1	46.1	45.6
	00:20	48.6	73.4	52.3	43.5	49.5	49.3	48.7	47.8	47.7
	00:25	48.6	73.4	54.5	43.6	49.7	49.5	48.6	47.5	47.0
	00:30	49.8	74.6	66.4	43.0	50.7	50.4	49.6	48.2	47.7
	00:35	49.7	74.5	55.9	44.0	51.1	50.6	49.6	48.4	47.8
	00:40	49.4	74.2	68.7	41.2	49.8	49.4	48.4	45.4	44.9
	00:45	47.1	71.9	57.6	42.4	48.8	48.6	47.2	44.9	44.5
	00:50	45.7	70.5	56.1	41.9	46.6	46.4	45.6	44.7	44.5
	00:55	45.3	70.1	55.1	41.8	46.1	45.9	45.3	44.6	44.3

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class I

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
08/08/2024	01:00	45.4	70.2	58.9	41.6	46.3	45.9	45.2	44.4	44.2
	01:05	45.6	70.4	58.8	41.9	46.8	46.4	45.4	44.4	44.0
	01:10	45.0	69.8	52.0	42.5	46.1	45.8	44.9	43.9	43.7
	01:15	46.1	70.9	55.0	41.8	47.7	47.4	45.9	44.8	44.4
	01:20	46.2	71.0	55.4	42.1	47.9	47.6	46.1	44.5	43.9
	01:25	45.2	70.0	52.0	41.9	46.5	46.3	45.1	44.3	44.1
	01:30	46.4	71.2	52.4	42.3	48.1	47.7	46.4	44.7	44.3
	01:35	47.4	72.2	52.6	42.7	48.6	48.3	47.5	46.1	45.5
	01:40	46.8	71.6	51.5	41.9	47.9	47.7	46.9	45.6	44.9
	01:45	46.6	71.4	54.8	42.5	47.9	47.7	46.7	45.1	44.5
	01:50	46.6	71.4	55.5	41.9	47.5	47.3	46.7	45.5	45.0
	01:55	46.0	70.8	53.7	41.3	47.1	47.0	46.1	44.6	44.1
	02:00	45.6	70.4	50.4	40.7	46.9	46.7	45.7	44.0	43.2
	02:05	46.4	71.2	52.2	41.2	48.3	47.8	46.4	44.7	43.9
	02:10	48.5	73.3	58.9	42.0	52.0	51.1	47.6	45.8	45.1
	02:15	47.2	72.0	62.3	41.8	50.0	47.8	46.4	44.4	44.0
	02:20	47.2	72.0	62.5	41.3	49.8	48.1	46.5	44.6	44.0
	02:25	49.1	73.9	65.1	41.4	53.7	49.7	45.5	43.9	43.5
	02:30	45.3	70.1	64.9	40.3	46.9	46.6	44.8	43.7	43.5
	02:35	44.9	69.7	56.4	41.7	46.9	46.3	44.7	43.4	43.3
	02:40	48.0	72.8	69.7	41.5	51.0	47.0	45.2	43.4	42.9
	02:45	45.6	70.4	59.7	41.5	46.9	46.7	45.5	44.2	43.8
	02:50	46.6	71.4	66.3	41.4	48.9	46.7	45.2	44.0	43.6
	02:55	44.7	69.5	57.4	40.8	46.2	45.7	44.7	43.3	42.8
	03:00	45.3	70.1	60.6	40.7	46.9	46.3	45.4	43.6	42.9
	03:05	45.3	70.1	53.4	40.8	47.2	46.8	45.2	43.2	42.3
	03:10	44.7	69.5	61.9	40.5	46.2	45.8	44.5	42.9	42.3
	03:15	45.5	70.3	60.7	41.3	47.3	46.7	45.4	43.8	43.1
	03:20	46.4	71.2	58.3	40.6	49.0	47.9	45.9	44.4	43.8
	03:25	45.2	70.0	53.3	40.2	48.1	47.0	44.9	43.3	43.1
	03:30	44.0	68.8	59.5	40.6	45.7	45.3	43.6	42.7	42.4
	03:35	45.4	70.2	57.3	40.8	47.5	47.2	45.7	42.7	42.5
	03:40	43.3	68.1	58.3	40.3	45.0	44.2	43.0	42.2	41.8
	03:45	43.1	67.9	61.0	39.1	46.4	44.7	42.4	41.2	40.9
	03:50	42.9	67.7	52.3	39.4	44.9	44.2	42.8	41.5	41.2
	03:55	42.7	67.5	58.2	39.1	44.5	43.8	42.3	40.9	40.6

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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)

SAMPLE NO. : 29704-29710

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 01120947 : Class I

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2024	04:00	43.4	68.2	67.5	39.2	46.4	45.3	42.0	41.0	40.7
	04:05	42.9	67.7	54.9	39.0	46.3	45.3	41.7	40.2	39.9
	04:10	45.4	70.2	57.4	39.0	50.7	48.8	42.4	40.2	40.0
	04:15	41.5	66.3	52.1	39.4	43.4	42.3	41.1	40.5	40.3
	04:20	42.9	67.7	57.6	38.5	47.3	45.4	41.4	40.1	39.9
	04:25	43.7	68.5	61.9	38.4	47.6	46.2	41.8	39.7	39.4
	04:30	41.5	66.3	52.4	38.2	44.8	43.2	40.9	39.2	39.0
	04:35	45.6	70.4	67.8	38.4	48.7	45.3	40.8	39.5	39.4
	04:40	40.6	65.4	54.6	38.3	42.1	41.6	40.2	39.4	39.2
	04:45	44.2	69.0	61.7	38.3	47.2	45.1	41.0	39.5	39.3
	04:50	45.7	70.5	64.2	37.4	50.7	48.3	40.7	38.6	38.5
	04:55	47.5	72.3	69.6	37.5	50.4	43.0	38.5	38.2	38.1
	05:00	41.5	66.3	54.6	37.4	46.7	44.7	38.8	38.4	38.3
	05:05	43.5	68.3	66.5	37.5	47.6	45.5	39.0	38.5	38.4
	05:10	39.5	64.3	53.0	37.2	41.3	39.3	38.7	38.3	38.2
	05:15	44.2	69.0	64.3	37.3	50.4	46.9	39.0	38.4	38.3
	05:20	41.7	66.5	52.5	37.2	46.8	45.3	39.7	38.5	38.4
	05:25	41.3	66.1	50.9	37.5	44.9	43.8	40.4	38.5	38.4
	05:30	50.4	75.2	75.0	37.7	53.9	49.4	41.6	39.4	39.0
	05:35	43.6	68.4	53.8	37.6	47.3	46.3	42.6	40.0	39.2
	05:40	49.0	73.8	72.3	38.5	50.6	49.8	47.3	44.1	43.2
	05:45	46.4	71.2	56.5	37.9	49.6	48.9	45.8	42.8	42.1
	05:50	46.2	71.0	60.1	37.6	50.6	49.1	44.2	41.5	40.9
	05:55	46.6	71.4	63.2	38.5	51.0	49.7	45.0	42.5	42.0
	06:00	49.5	74.3	67.1	36.9	54.7	53.6	45.8	42.3	41.5
	06:05	49.9	74.7	70.2	37.6	54.7	52.4	46.0	41.3	40.4
	06:10	48.9	73.7	64.9	37.4	54.0	52.0	46.9	41.3	40.7
	06:15	48.9	73.7	61.8	38.1	54.6	52.9	46.3	41.1	40.5
	06:20	49.8	74.6	67.4	37.5	54.7	50.7	45.7	41.6	40.9
	06:25	48.5	73.3	60.8	38.9	52.6	51.4	47.0	44.5	43.1
	06:30	47.6	72.4	58.9	39.6	51.0	49.9	46.8	44.5	43.3
	06:35	47.7	72.5	63.0	38.4	51.4	49.9	45.5	41.8	40.8
	06:40	47.6	72.4	61.8	37.6	52.7	50.4	45.6	41.3	40.3
	06:45	47.7	72.5	59.3	37.4	52.5	50.5	46.0	40.9	39.8
	06:50	51.5	76.3	75.3	38.0	55.5	53.9	48.6	43.7	42.8
	06:55	48.3	73.1	64.9	38.8	51.5	50.6	47.3	44.3	42.4

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4324 - R6708-4330

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 : บ้านห้วยสะพาน (NI)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120947 : Class 1
 SAMPLE NO. : 29704-29710
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2024	07:00	48.3	73.1	62.5	39.8	52.1	51.4	46.8	44.0	42.8
	07:05	50.4	75.2	63.7	41.6	54.4	52.8	49.5	45.7	44.3
	07:10	52.6	77.4	66.3	40.8	56.9	55.4	50.7	44.5	43.7
	07:15	52.4	77.2	70.1	41.6	55.0	53.8	49.5	45.0	44.4
	07:20	55.4	80.2	70.1	43.2	60.3	58.9	53.0	48.1	47.0
	07:25	54.7	79.5	67.6	42.9	59.0	57.4	52.4	48.1	46.7
	07:30	56.3	81.1	76.8	44.4	59.1	57.4	53.9	49.8	48.7
	07:35	55.7	80.5	69.4	45.7	59.3	58.6	53.9	49.7	48.8
	07:40	54.2	79.0	64.1	44.0	59.9	58.4	51.6	47.4	47.0
	07:45	55.3	80.1	72.6	43.6	59.9	58.4	52.4	48.4	47.7
	07:50	55.7	80.5	72.0	45.5	59.8	57.7	53.0	48.0	47.5
	07:55	54.0	78.8	65.6	43.4	58.5	57.6	52.2	47.7	46.4
	08:00	58.1	82.9	77.8	46.2	62.1	59.9	53.5	49.9	48.8
	08:05	55.8	80.6	69.9	46.4	61.1	58.4	53.9	50.1	48.8
	08:10	53.6	78.4	64.4	46.7	57.3	56.4	52.5	49.2	49.0
	08:15	56.0	80.8	67.5	46.8	62.6	60.4	52.8	49.0	48.5
	08:20	58.5	83.3	77.4	48.3	61.8	59.4	54.7	51.8	51.4
	08:25	61.1	85.9	77.4	49.9	67.8	63.7	55.3	52.7	52.2
	08:30	58.9	83.7	72.0	49.9	63.8	62.4	57.4	54.6	53.8
	08:35	56.2	81.0	69.5	48.4	60.9	59.5	53.8	51.0	50.6
	08:40	55.9	80.7	73.4	49.1	60.0	58.2	53.5	51.1	50.6
	08:45	57.8	82.6	72.5	48.9	63.7	60.3	53.3	50.8	50.4
	08:50	54.7	79.5	68.4	49.1	58.9	57.1	52.7	50.8	50.4
	08:55	57.6	82.4	74.5	48.4	62.8	60.8	53.7	50.8	50.3
	09:00	53.8	78.6	72.6	47.4	57.7	55.8	52.2	49.8	49.3
	09:05	56.7	81.5	75.1	46.7	61.4	59.7	52.6	49.2	48.6
	09:10	55.6	80.4	66.5	48.1	60.7	59.1	53.6	50.5	49.9
	09:15	56.0	80.8	66.9	47.3	63.1	60.9	51.6	49.3	49.1
	09:20	52.9	77.7	62.7	48.0	57.5	55.5	51.4	49.8	49.5
	09:25	57.0	81.8	76.3	47.9	61.7	59.5	52.3	50.1	49.7
	09:30	55.6	80.4	68.3	47.1	61.0	58.8	52.6	50.2	49.8
	09:35	54.7	79.5	67.8	46.7	59.8	57.7	52.5	49.3	48.7
	09:40	53.5	78.3	65.9	47.7	58.6	55.7	50.9	49.3	49.1
	09:45	54.2	79.0	63.0	48.7	58.5	57.2	52.5	50.4	50.0
	09:50	54.8	79.6	65.0	47.6	60.5	58.6	52.2	49.6	49.0
	09:55	49.3	74.1	56.8	46.0	52.7	50.8	48.7	47.6	47.3

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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)

SAMPLE NO. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	10:00	48.8	73.6	60.9	42.7	52.2	51.4	48.1	45.7	45.1
	10:05	51.8	76.6	61.2	44.3	55.0	54.1	51.1	48.3	47.8
	10:10	53.1	77.9	63.9	45.8	56.5	55.4	52.4	50.1	49.5
	10:15	53.2	78.0	71.2	44.6	57.1	55.7	51.3	48.5	47.6
	10:20	56.0	80.8	69.4	44.9	62.6	59.7	52.8	49.4	48.9
	10:25	52.7	77.5	68.2	45.3	57.6	55.9	50.4	48.4	48.1
	10:30	53.8	78.6	70.0	45.0	57.0	55.9	51.4	48.9	48.4
	10:35	52.3	77.1	65.6	45.1	56.3	54.9	51.0	48.9	48.4
	10:40	52.5	77.3	64.0	46.1	56.3	55.2	51.5	48.7	48.3
	10:45	53.4	78.2	62.8	46.7	57.0	55.9	52.5	50.4	49.9
	10:50	53.7	78.5	62.8	46.8	57.4	56.5	52.9	50.1	49.3
	10:55	52.9	77.7	62.2	46.5	56.2	55.7	52.0	49.9	49.4
	11:00	53.3	78.1	61.2	47.1	56.1	55.5	52.7	50.3	49.8
	11:05	56.7	81.5	72.0	48.1	60.1	59.0	55.2	52.5	51.8
	11:10	55.0	79.8	63.7	49.1	58.0	57.1	54.4	52.5	52.0
	11:15	56.2	81.0	66.9	48.2	60.6	58.2	54.9	52.9	52.1
	11:20	55.9	80.7	64.7	49.6	58.8	58.0	55.5	53.1	52.4
	11:25	55.4	80.2	66.3	47.8	58.3	57.3	55.0	52.4	51.8
	11:30	56.3	81.1	69.9	47.5	60.5	58.6	55.1	52.8	51.9
	11:35	55.6	80.4	68.7	47.4	59.0	58.3	54.3	51.4	50.7
	11:40	53.4	78.2	63.9	47.1	57.3	56.2	52.4	49.7	49.1
	11:45	54.2	79.0	68.3	45.1	57.5	56.8	53.2	49.2	48.4
	11:50	53.4	78.2	66.4	45.8	56.4	55.3	52.6	49.9	49.3
	11:55	55.2	80.0	69.0	44.6	60.3	59.0	53.0	50.0	49.1
	12:00	54.3	79.1	71.7	44.2	58.5	56.5	52.6	49.7	49.2
	12:05	53.6	78.4	64.9	45.3	58.5	56.7	52.3	49.1	48.3
	12:10	53.0	77.8	66.6	45.0	56.9	56.1	51.7	48.5	48.0
	12:15	55.2	80.0	74.4	44.4	60.8	57.8	52.3	49.4	48.7
	12:20	52.9	77.7	63.2	43.5	57.1	56.6	50.9	47.5	47.1
	12:25	52.6	77.4	61.7	46.0	56.0	55.2	51.6	49.2	48.6
	12:30	64.0	88.8	80.2	44.8	71.3	69.4	52.7	49.0	48.2
	12:35	59.2	84.0	78.9	40.1	66.6	57.6	43.6	42.1	41.7
	12:40	49.9	74.7	64.4	41.0	54.5	53.0	48.5	43.8	43.7
	12:45	53.6	78.4	62.6	47.9	56.5	55.8	53.0	50.9	50.4
	12:50	53.1	77.9	63.5	46.9	55.8	55.0	52.4	50.7	49.8
	12:55	53.2	78.0	59.7	47.4	55.6	55.0	53.0	51.0	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	13:00	52.8	77.6	65.5	44.7	56.7	55.6	51.6	49.3	48.8
	13:05	52.3	77.1	61.5	44.9	55.8	54.9	51.2	49.1	48.7
	13:10	50.2	75.0	62.4	44.2	53.2	52.3	49.6	47.5	46.8
	13:15	49.5	74.3	58.6	43.7	52.8	51.7	48.7	46.9	46.3
	13:20	48.8	73.6	57.5	43.5	51.4	50.6	48.4	46.3	46.0
	13:25	51.2	76.0	58.6	42.4	56.7	55.5	47.1	45.0	44.6
	13:30	51.4	76.2	64.6	44.7	55.1	53.6	50.1	47.4	46.9
	13:35	52.0	76.8	66.4	44.6	56.8	54.5	48.6	47.0	46.7
	13:40	50.6	75.4	57.4	45.6	53.3	52.6	50.3	47.8	47.4
	13:45	51.7	76.5	58.8	44.4	54.6	53.7	51.5	47.9	47.2
	13:50	51.8	76.6	61.4	45.0	55.4	54.6	50.5	48.3	47.7
	13:55	51.8	76.6	59.1	44.3	54.7	54.0	51.3	49.2	48.7
	14:00	50.8	75.6	59.9	44.8	54.4	53.4	49.8	47.9	47.6
	14:05	50.2	75.0	59.0	45.7	53.1	52.2	49.5	48.0	47.5
	14:10	51.3	76.1	59.9	45.9	54.3	53.5	50.6	48.5	48.0
	14:15	52.1	76.9	62.6	46.8	54.8	54.0	51.5	49.6	48.9
	14:20	50.3	75.1	59.8	44.7	52.9	52.2	49.9	48.0	47.4
	14:25	50.1	74.9	60.1	44.8	52.7	51.9	49.7	47.7	47.3
	14:30	50.9	75.7	62.5	45.9	53.7	53.0	50.4	48.6	48.0
	14:35	53.0	77.8	61.6	46.8	55.8	55.3	52.5	50.4	49.7
	14:40	55.3	80.1	65.4	47.0	58.7	57.8	54.3	52.0	51.3
	14:45	53.1	77.9	62.9	46.0	56.5	55.7	52.0	49.7	49.1
	14:50	53.9	78.7	61.0	47.7	56.5	56.0	53.4	51.5	50.8
	14:55	55.3	80.1	65.4	49.1	58.5	57.8	54.6	52.1	51.5
	15:00	55.1	79.9	67.6	48.8	58.2	57.2	54.6	52.4	51.9
	15:05	54.6	79.4	65.8	48.3	57.5	56.7	54.1	52.0	51.5
	15:10	55.1	79.9	66.6	48.0	58.3	57.6	54.4	51.9	51.3
	15:15	57.3	82.1	70.9	46.6	64.1	61.9	53.4	50.7	50.1
	15:20	52.7	77.5	64.9	46.4	55.8	54.9	52.1	49.8	49.4
	15:25	52.8	77.6	61.9	45.5	55.9	55.1	52.4	50.1	49.4
	15:30	52.0	76.8	60.6	44.4	55.3	54.4	51.3	48.8	48.1
	15:35	52.7	77.5	62.1	46.0	55.5	54.8	52.2	49.4	48.8
	15:40	50.7	75.5	61.7	43.1	54.8	53.4	49.6	47.2	46.7
	15:45	50.7	75.5	62.4	43.8	54.2	53.1	49.8	47.3	46.6
	15:50	50.2	75.0	62.5	44.7	53.2	52.1	49.6	47.8	47.3
	15:55	49.4	74.2	57.8	44.5	51.7	51.2	49.1	47.0	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-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 00230985 : Class 1
 SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	16:00	49.1	73.9	56.7	45.5	51.9	50.8	48.7	47.3	47.0
	16:05	49.5	74.3	60.4	45.1	52.7	51.5	48.9	47.2	46.9
	16:10	49.3	74.1	56.0	45.8	52.2	51.4	48.7	47.4	47.1
	16:15	49.8	74.6	60.9	46.6	52.5	51.3	49.2	48.1	47.8
	16:20	50.8	75.6	63.2	46.8	54.2	52.1	49.6	48.5	48.3
	16:25	50.3	75.1	60.8	46.8	54.2	53.0	49.1	48.1	47.8
	16:30	49.8	74.6	59.8	47.0	52.3	51.1	49.1	48.2	48.1
	16:35	51.1	75.9	63.5	47.0	55.1	53.1	49.7	48.3	48.0
	16:40	49.9	74.7	61.8	46.2	52.2	51.1	49.2	48.0	47.8
	16:45	50.4	75.2	62.0	47.0	52.4	52.1	49.7	48.5	48.4
	16:50	51.3	76.1	65.7	46.7	54.5	52.5	50.2	48.4	48.2
	16:55	50.5	75.3	61.6	46.4	55.4	52.5	49.2	48.0	47.9
	17:00	49.0	73.8	54.0	46.7	50.4	49.9	48.8	48.1	47.9
	17:05	50.1	74.9	61.4	46.9	52.8	51.8	49.3	48.2	47.9
	17:10	51.8	76.6	60.9	47.3	56.1	55.0	50.1	48.7	48.4
	17:15	50.4	75.2	63.9	46.5	52.8	51.7	49.6	48.1	47.7
	17:20	51.5	76.3	66.4	47.2	54.2	53.4	50.0	48.6	48.4
	17:25	49.3	74.1	58.6	46.1	52.2	50.6	48.7	47.7	47.4
	17:30	49.4	74.2	60.3	46.6	51.8	50.6	48.8	47.7	47.6
	17:35	49.2	74.0	60.5	46.8	51.8	50.3	48.5	47.8	47.6
	17:40	48.7	73.5	54.2	46.7	50.4	49.7	48.5	47.7	47.5
	17:45	50.2	75.0	62.4	46.9	54.1	52.1	49.1	48.1	47.9
	17:50	49.4	74.2	54.7	47.0	51.6	50.8	49.0	48.3	48.1
	17:55	49.4	74.2	56.6	46.5	51.9	50.9	48.8	47.8	47.7
	18:00	48.5	73.3	61.9	46.5	49.5	49.0	48.1	47.5	47.4
	18:05	48.8	73.6	56.5	46.5	50.2	49.9	48.7	47.7	47.5
	18:10	50.2	75.0	57.1	46.9	53.1	52.7	49.0	48.1	47.8
	18:15	49.9	74.7	59.7	46.6	52.9	52.4	48.9	48.0	47.8
	18:20	48.6	73.4	54.4	46.5	50.3	49.8	48.4	47.7	47.5
	18:25	50.1	74.9	61.5	46.8	52.1	51.4	49.7	48.6	48.3
	18:30	50.3	75.1	58.1	47.3	52.6	52.0	49.8	48.7	48.5
	18:35	49.5	74.3	58.6	47.0	51.5	51.0	49.1	48.3	48.2
	18:40	49.3	74.1	59.6	46.4	52.1	50.5	48.7	47.9	47.7
	18:45	49.0	73.8	54.9	46.5	51.7	50.9	48.4	47.6	47.5
	18:50	52.6	77.4	56.5	47.9	53.9	53.6	52.9	50.5	49.3
	18:55	51.7	76.5	54.4	49.8	53.1	52.8	51.7	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองก้อ-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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	19:00	49.6	74.4	55.4	46.8	51.3	51.0	49.3	47.9	47.7
	19:05	49.1	73.9	57.8	46.9	51.2	50.3	48.6	48.0	47.9
	19:10	49.4	74.2	56.2	47.2	51.8	50.8	48.9	48.3	48.1
	19:15	50.4	75.2	55.9	48.2	52.1	51.8	49.9	49.2	49.0
	19:20	52.2	77.0	64.1	49.2	53.8	52.2	51.4	50.6	50.5
	19:25	51.5	76.3	54.6	49.9	52.2	52.0	51.5	51.0	50.9
	19:30	51.5	76.3	60.5	49.6	52.2	51.9	51.4	50.9	50.9
	19:35	51.7	76.5	58.9	49.3	52.8	52.3	51.5	51.0	50.9
	19:40	51.5	76.3	55.2	49.5	52.5	52.1	51.5	51.0	50.8
	19:45	51.2	76.0	55.2	49.0	52.7	52.2	51.0	50.4	50.3
	19:50	51.5	76.3	59.2	49.1	54.0	52.1	51.0	50.5	50.3
	19:55	50.9	75.7	56.0	49.1	52.1	51.5	50.9	50.4	50.3
	20:00	50.5	75.3	54.2	48.7	51.3	50.9	50.4	49.9	49.8
	20:05	51.5	76.3	55.0	48.9	53.0	52.6	51.3	50.2	50.1
	20:10	51.8	76.6	61.6	49.7	53.5	52.9	51.5	50.8	50.7
	20:15	51.2	76.0	57.9	49.2	52.0	51.8	51.1	50.6	50.5
	20:20	52.3	77.1	60.3	49.3	54.1	53.2	52.1	51.3	51.0
	20:25	52.3	77.1	58.5	50.6	53.8	53.1	52.0	51.6	51.5
	20:30	51.8	76.6	55.0	50.4	52.6	52.4	51.8	51.3	51.2
	20:35	52.5	77.3	60.8	49.1	54.9	53.6	52.1	50.5	50.2
	20:40	50.7	75.5	59.1	48.8	52.2	51.1	50.4	50.0	49.8
	20:45	52.2	77.0	58.6	48.2	55.6	55.3	50.6	49.9	49.7
	20:50	55.2	80.0	57.2	53.1	55.5	55.5	55.2	55.0	54.9
	20:55	55.3	80.1	60.8	51.0	55.7	55.6	55.3	55.0	54.9
	21:00	54.9	79.7	58.3	50.5	55.8	55.4	54.8	54.4	54.3
	21:05	54.9	79.7	56.2	54.2	55.2	55.2	54.9	54.7	54.7
	21:10	54.6	79.4	56.1	50.8	55.0	54.9	54.5	54.3	54.3
	21:15	54.5	79.3	55.9	50.7	55.0	54.9	54.6	54.3	54.2
	21:20	54.4	79.2	55.8	50.8	54.8	54.7	54.5	54.2	54.2
	21:25	55.5	80.3	56.7	53.6	55.8	55.8	55.5	55.3	55.2
	21:30	55.4	80.2	57.1	52.5	55.9	55.8	55.6	54.7	54.6
	21:35	55.0	79.8	56.1	52.8	55.4	55.3	55.1	54.8	54.7
	21:40	55.0	79.8	58.9	51.3	55.4	55.3	55.1	54.2	54.0
	21:45	52.0	76.8	61.3	47.6	55.1	53.3	51.6	50.4	49.6
	21:50	51.9	76.7	56.9	48.2	52.5	52.3	51.9	51.4	50.5
	21:55	51.4	76.2	60.8	47.4	54.0	52.8	51.6	48.7	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
01/08/2024	22:00	52.4	77.2	56.2	49.8	53.0	52.7	52.5	52.1	51.9
	22:05	52.4	77.2	54.2	50.4	52.8	52.7	52.5	52.2	52.1
	22:10	51.9	76.7	59.2	48.4	52.7	52.6	52.1	49.5	49.5
	22:15	49.8	74.6	52.6	48.5	50.6	50.3	49.7	49.4	49.4
	22:20	49.5	74.3	56.2	48.2	50.1	49.9	49.5	49.2	49.1
	22:25	55.9	80.7	57.2	48.9	56.7	56.6	56.4	53.0	49.7
	22:30	53.4	78.2	57.1	48.5	56.6	56.6	50.1	49.3	49.2
	22:35	50.7	75.5	54.3	48.9	51.8	51.5	50.7	50.1	50.0
	22:40	50.6	75.4	54.4	49.2	51.5	51.0	50.5	50.2	50.1
	22:45	50.2	75.0	53.2	48.6	50.8	50.7	50.2	49.8	49.6
	22:50	51.5	76.3	63.0	49.0	55.3	51.6	50.6	50.0	49.9
	22:55	50.3	75.1	53.9	48.9	50.9	50.7	50.3	50.0	49.9
	23:00	50.1	74.9	52.9	48.6	50.7	50.6	50.1	49.7	49.4
	23:05	50.4	75.2	56.3	48.4	52.0	51.5	50.1	49.6	49.5
	23:10	50.4	75.2	60.8	48.9	51.6	50.8	50.2	49.7	49.6
	23:15	50.2	75.0	51.7	48.7	50.7	50.6	50.2	50.0	49.8
	23:20	51.1	75.9	63.3	49.0	51.6	51.1	50.4	50.0	49.8
	23:25	50.3	75.1	54.6	48.9	51.4	50.8	50.2	49.9	49.8
	23:30	50.3	75.1	58.9	48.8	50.6	50.5	50.1	49.8	49.7
	23:35	49.3	74.1	52.5	47.3	50.3	50.0	49.2	48.6	48.5
	23:40	48.9	73.7	50.8	47.7	49.3	49.2	48.9	48.7	48.7
	23:45	49.0	73.8	53.6	47.5	49.7	49.4	49.0	48.5	48.4
	23:50	48.4	73.2	50.5	47.2	48.8	48.7	48.4	48.2	48.1
	23:55	48.4	73.2	50.9	47.4	49.0	48.8	48.4	48.2	48.1
02/08/2024	00:00	48.8	73.6	59.1	47.4	49.6	49.2	48.7	48.3	48.2
	00:05	49.2	74.0	60.2	47.3	51.2	50.1	48.6	48.2	48.1
	00:10	48.7	73.5	54.0	47.2	50.1	49.3	48.5	48.2	48.1
	00:15	48.7	73.5	53.9	47.3	49.3	49.1	48.6	48.2	48.2
	00:20	48.8	73.6	64.8	47.4	49.3	48.9	48.7	48.4	48.3
	00:25	48.8	73.6	57.0	47.3	49.7	49.2	48.6	48.3	48.2
	00:30	48.5	73.3	50.5	47.6	48.9	48.8	48.5	48.3	48.3
	00:35	48.5	73.3	53.4	47.2	49.0	48.8	48.5	48.2	48.1
	00:40	48.4	73.2	51.9	47.3	48.8	48.7	48.4	48.1	48.0
	00:45	48.3	73.1	50.6	47.1	48.7	48.6	48.2	48.0	47.9
	00:50	48.0	72.8	50.3	46.8	48.5	48.3	48.1	47.8	47.7
	00:55	48.3	73.1	53.1	47.0	49.7	48.9	48.1	47.8	47.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	01:00	49.5	74.3	69.7	46.8	50.0	48.6	48.1	47.8	47.6
	01:05	48.8	73.6	55.9	47.0	49.2	49.0	48.7	48.2	48.1
	01:10	48.8	73.6	50.2	47.2	49.1	49.0	48.8	48.6	48.5
	01:15	48.8	73.6	54.3	47.1	49.2	49.1	48.9	48.6	48.1
	01:20	48.9	73.7	50.9	46.7	49.3	49.2	48.9	48.6	47.9
	01:25	49.1	73.9	58.5	47.6	49.6	49.5	49.1	48.9	48.8
	01:30	49.6	74.4	52.1	47.3	50.4	50.3	49.5	48.7	48.5
	01:35	49.5	74.3	50.8	48.6	49.9	49.8	49.5	49.3	49.3
	01:40	49.6	74.4	50.8	47.8	49.9	49.8	49.6	49.4	49.4
	01:45	49.4	74.2	50.5	47.4	49.6	49.6	49.4	49.2	49.1
	01:50	49.4	74.2	50.4	47.9	49.8	49.7	49.4	49.1	49.0
	01:55	49.3	74.1	54.5	48.0	49.9	49.5	49.1	48.9	48.8
	02:00	49.2	74.0	57.8	47.8	50.0	49.3	48.9	48.7	48.7
	02:05	49.1	73.9	53.1	47.8	49.8	49.5	49.1	48.7	48.6
	02:10	49.1	73.9	50.0	48.1	49.4	49.3	49.1	48.9	48.8
	02:15	49.1	73.9	50.8	48.3	49.4	49.4	49.2	49.0	48.9
	02:20	48.7	73.5	50.3	46.5	49.4	49.3	49.1	47.6	47.5
	02:25	47.8	72.6	52.3	46.4	48.4	48.2	47.8	47.5	47.3
	02:30	48.3	73.1	53.2	46.3	49.1	49.0	48.5	47.5	47.4
	02:35	49.3	74.1	51.3	48.2	49.8	49.6	49.3	49.0	49.0
	02:40	49.1	73.9	50.4	48.0	49.6	49.5	49.1	48.8	48.7
	02:45	48.9	73.7	52.1	47.9	49.3	49.3	49.0	48.7	48.6
	02:50	49.0	73.8	52.1	48.0	49.7	49.4	49.0	48.7	48.6
	02:55	49.0	73.8	50.6	46.5	49.7	49.6	49.1	47.7	47.4
	03:00	49.7	74.5	51.1	47.4	50.1	50.0	49.7	49.4	49.3
	03:05	50.0	74.8	51.7	48.6	50.3	50.3	50.0	49.7	49.7
	03:10	49.9	74.7	52.7	48.5	50.3	50.2	49.9	49.5	49.5
	03:15	50.3	75.1	51.5	49.2	50.7	50.6	50.3	50.1	50.0
	03:20	50.4	75.2	51.8	49.0	50.7	50.7	50.4	50.2	50.1
	03:25	49.9	74.7	52.7	48.5	50.7	50.5	49.8	49.5	49.4
	03:30	49.6	74.4	51.7	48.4	50.1	50.0	49.6	49.3	49.2
	03:35	48.7	73.5	50.3	47.2	49.4	49.1	48.7	48.3	48.2
	03:40	48.6	73.4	51.2	47.7	49.1	48.9	48.6	48.4	48.3
	03:45	48.6	73.4	50.7	47.4	49.2	49.1	48.5	48.2	48.1
	03:50	48.1	72.9	51.2	46.4	49.4	48.8	48.3	47.4	47.3
	03:55	47.8	72.6	54.4	46.5	48.6	48.2	47.6	47.4	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	04:00	48.5	73.3	58.2	46.2	51.7	50.2	47.5	47.1	46.9
	04:05	48.3	73.1	57.2	46.2	52.2	50.3	47.3	46.9	46.8
	04:10	47.5	72.3	50.8	46.2	48.8	48.3	47.2	46.9	46.8
	04:15	46.9	71.7	51.1	45.7	47.3	47.2	46.9	46.6	46.5
	04:20	46.8	71.6	48.8	45.7	47.3	47.2	46.8	46.5	46.5
	04:25	47.3	72.1	58.6	45.6	50.0	47.3	46.7	46.4	46.3
	04:30	46.9	71.7	53.2	45.7	47.5	47.2	46.8	46.5	46.5
	04:35	47.6	72.4	54.6	45.5	49.6	48.9	47.0	46.5	46.4
	04:40	47.7	72.5	56.8	46.0	49.4	48.7	47.1	46.8	46.7
	04:45	48.0	72.8	57.3	45.9	50.8	48.8	47.1	46.7	46.7
	04:50	48.8	73.6	58.4	45.6	52.0	51.0	47.8	46.5	46.4
	04:55	50.3	75.1	58.8	46.0	53.2	51.7	50.3	46.9	46.7
	05:00	50.9	75.7	64.5	46.1	52.7	51.6	50.6	49.9	49.8
	05:05	51.1	75.9	60.8	46.7	53.2	52.2	50.6	50.1	49.9
	05:10	50.7	75.5	58.2	46.8	52.8	51.6	50.5	49.0	48.7
	05:15	50.1	74.9	60.2	46.1	53.0	52.3	49.8	47.1	47.0
	05:20	48.3	73.1	58.2	46.1	50.6	49.7	47.4	47.0	46.9
	05:25	48.2	73.0	59.4	45.6	52.2	50.4	47.0	46.6	46.5
	05:30	49.1	73.9	59.6	45.9	52.9	52.0	47.3	46.7	46.6
	05:35	48.8	73.6	58.9	45.9	53.6	51.4	47.3	46.8	46.7
	05:40	49.8	74.6	60.1	46.1	52.9	52.1	49.1	47.1	46.9
	05:45	55.9	80.7	60.7	46.4	57.9	57.6	56.1	51.2	50.0
	05:50	54.0	78.8	60.0	48.7	57.1	56.3	53.5	51.0	50.8
	05:55	51.6	76.4	60.4	47.3	54.1	53.3	51.1	50.1	49.8
	06:00	51.1	75.9	58.8	46.1	53.8	53.1	50.6	47.9	47.4
	06:05	50.1	74.9	59.9	46.3	53.8	52.4	48.9	47.4	47.2
	06:10	49.6	74.4	59.6	46.5	52.5	51.8	48.8	47.6	47.4
	06:15	49.9	74.7	60.1	46.5	54.5	52.1	48.6	47.6	47.4
	06:20	49.7	74.5	57.3	46.7	53.1	52.1	48.8	47.5	47.4
	06:25	50.2	75.0	61.6	46.0	54.4	52.8	48.6	47.4	47.2
	06:30	49.5	74.3	60.7	46.1	53.6	51.3	48.3	47.3	47.1
	06:35	48.7	73.5	55.8	46.4	50.8	50.2	48.4	47.5	47.3
	06:40	49.3	74.1	59.4	46.6	52.1	51.2	48.6	47.5	47.4
	06:45	50.4	75.2	61.8	46.6	53.5	52.2	49.6	48.0	47.7
	06:50	50.4	75.2	66.3	46.9	53.2	51.6	48.9	48.2	48.0
	06:55	50.7	75.5	61.9	47.5	53.7	52.5	49.8	48.7	48.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	07:00	50.2	75.0	57.9	47.1	52.8	51.9	49.8	48.6	48.4
	07:05	51.7	76.5	64.0	47.6	54.3	53.3	50.9	49.4	49.1
	07:10	51.3	76.1	63.4	47.9	53.9	52.9	50.7	49.2	49.0
	07:15	55.8	80.6	76.4	47.8	56.6	53.6	50.7	49.2	48.9
	07:20	59.3	84.1	67.7	48.8	62.7	61.7	58.8	55.8	54.6
	07:25	58.4	83.2	67.7	46.0	63.4	62.2	56.7	53.1	49.6
	07:30	56.1	80.9	73.5	46.3	58.8	56.3	52.2	49.3	48.8
	07:35	60.6	85.4	76.6	46.5	69.4	59.3	54.9	50.9	50.1
	07:40	56.3	81.1	72.4	46.0	63.9	57.4	51.6	49.3	48.5
	07:45	55.2	80.0	71.1	46.9	58.7	56.5	52.6	49.8	49.4
	07:50	52.7	77.5	64.8	47.3	56.5	55.1	51.6	49.8	49.2
	07:55	53.4	78.2	66.5	47.2	57.4	56.1	52.4	49.8	49.4
	08:00	55.3	80.1	70.5	46.8	59.9	58.3	53.7	50.9	50.2
	08:05	52.6	77.4	71.7	44.5	58.0	55.3	49.1	47.3	46.8
	08:10	54.5	79.3	72.7	44.1	61.4	56.8	48.5	46.3	45.7
	08:15	57.1	81.9	72.2	43.1	62.4	58.5	52.4	46.8	45.8
	08:20	52.7	77.5	71.2	42.8	56.5	55.3	49.1	45.0	44.6
	08:25	53.8	78.6	67.3	44.2	59.4	57.6	52.0	46.7	46.1
	08:30	55.4	80.2	69.5	47.8	58.3	57.6	53.9	51.8	51.0
	08:35	53.3	78.1	62.3	47.8	56.1	54.9	52.9	51.0	50.5
	08:40	53.7	78.5	62.0	46.8	56.8	56.2	53.0	51.0	50.4
	08:45	54.6	79.4	63.6	47.6	58.3	57.0	53.7	51.3	50.7
	08:50	54.5	79.3	65.4	47.6	57.7	56.4	53.8	51.5	50.8
	08:55	55.1	79.9	63.3	49.0	58.0	57.1	54.5	52.4	51.9
	09:00	53.7	78.5	63.2	47.3	56.7	55.7	53.3	50.8	50.1
	09:05	54.1	78.9	64.5	48.3	56.9	55.9	53.2	51.3	51.1
	09:10	53.7	78.5	63.6	48.0	56.9	55.8	52.8	50.8	50.5
	09:15	52.7	77.5	62.6	47.6	55.5	54.6	52.2	50.4	49.9
	09:20	55.9	80.7	71.3	47.4	62.1	56.1	52.5	50.3	49.8
	09:25	51.9	76.7	61.7	47.1	54.4	53.6	51.4	49.5	49.3
	09:30	54.1	78.9	70.4	47.8	55.6	54.6	52.5	50.6	49.8
	09:35	55.1	79.9	72.8	48.3	59.7	55.3	52.1	50.7	50.3
	09:40	52.0	76.8	68.0	46.5	54.4	53.5	51.2	49.1	48.6
	09:45	51.0	75.8	62.1	44.9	54.1	53.3	50.2	48.0	47.4
	09:50	51.1	75.9	60.6	45.1	55.0	54.1	49.9	47.8	47.3
	09:55	51.6	76.4	63.3	45.7	54.6	53.4	50.9	48.9	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	10:00	52.4	77.2	68.7	46.1	56.2	54.9	51.2	49.2	48.6
	10:05	52.1	76.9	61.9	46.2	54.9	53.8	51.6	49.6	49.1
	10:10	52.0	76.8	61.5	45.8	54.9	54.0	51.5	49.3	48.7
	10:15	51.8	76.6	65.1	45.2	55.4	53.4	50.7	48.6	48.2
	10:20	49.8	74.6	56.6	45.0	52.7	51.7	49.4	47.8	47.4
	10:25	50.9	75.7	58.0	45.3	53.2	52.7	50.6	48.7	48.2
	10:30	49.7	74.5	61.8	44.5	52.3	51.3	49.3	47.2	46.8
	10:35	51.6	76.4	69.2	43.7	57.9	54.1	49.1	47.0	46.6
	10:40	52.2	77.0	61.9	43.4	57.5	56.2	49.3	46.8	46.4
	10:45	51.5	76.3	60.3	44.4	54.8	54.0	50.9	48.6	47.8
	10:50	51.6	76.4	62.7	45.5	55.1	54.1	50.8	49.0	48.6
	10:55	51.7	76.5	60.0	45.7	54.5	53.8	51.0	49.1	48.4
	11:00	54.4	79.2	63.6	44.8	58.4	57.8	53.3	49.2	48.7
	11:05	52.8	77.6	63.5	45.7	57.0	55.5	51.5	49.3	48.5
	11:10	53.5	78.3	71.7	46.4	57.4	55.8	52.4	49.9	49.5
	11:15	53.9	78.7	65.7	47.4	57.7	56.3	52.8	50.4	49.6
	11:20	51.8	76.6	62.9	45.7	55.0	54.1	51.2	48.9	48.4
	11:25	54.5	79.3	75.2	44.6	58.3	57.0	52.6	49.3	48.7
	11:30	53.2	78.0	69.2	43.8	57.8	56.1	51.2	47.8	47.1
	11:35	54.0	78.8	69.6	44.1	58.9	57.1	51.6	48.2	47.5
	11:40	52.0	76.8	65.6	43.6	55.7	54.8	51.1	47.8	47.0
	11:45	52.8	77.6	66.4	44.8	57.3	56.0	51.3	48.0	47.6
	11:50	53.3	78.1	66.3	43.9	57.7	56.2	51.7	48.8	48.1
	11:55	51.7	76.5	61.4	44.0	55.6	54.7	50.7	47.8	46.6
	12:00	50.1	74.9	62.8	44.2	53.7	52.5	49.0	47.2	46.7
	12:05	49.6	74.4	58.9	42.7	53.3	52.2	48.7	46.4	45.7
	12:10	51.0	75.8	61.3	41.8	54.9	54.2	49.6	46.2	45.2
	12:15	49.8	74.6	57.6	40.7	54.8	54.0	48.3	45.4	44.8
	12:20	51.4	76.2	58.6	41.2	56.0	55.5	48.9	45.1	44.6
	12:25	48.7	73.5	57.0	42.3	52.7	51.1	47.8	45.1	44.6
	12:30	48.2	73.0	63.8	41.5	50.9	50.1	47.4	45.3	44.6
	12:35	51.0	75.8	58.6	41.4	55.2	54.8	48.7	46.2	45.5
	12:40	50.5	75.3	61.1	42.4	54.4	53.2	49.6	46.6	46.0
	12:45	51.9	76.7	63.5	44.5	55.9	54.4	50.7	48.2	47.5
	12:50	51.9	76.7	64.2	45.8	55.6	54.1	51.0	48.5	48.1
	12:55	53.7	78.5	62.1	47.1	56.7	56.1	53.2	50.0	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ถ. สายหนองค้อ-แหลมฉับัง 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	13:00	54.0	78.8	64.2	47.5	57.1	56.1	53.5	51.5	50.8
	13:05	52.5	77.3	63.6	46.1	56.0	54.7	51.8	49.5	49.1
	13:10	51.3	76.1	62.5	45.2	54.7	53.7	50.5	48.2	47.7
	13:15	51.2	76.0	66.5	43.2	55.4	52.9	49.1	47.2	46.7
	13:20	48.3	73.1	61.4	42.2	50.5	50.0	47.8	45.6	44.9
	13:25	51.8	76.6	60.1	42.4	56.0	55.5	49.0	46.3	45.5
	13:30	48.3	73.1	56.5	43.0	50.9	50.2	47.9	46.1	45.6
	13:35	49.7	74.5	58.9	43.7	52.3	51.7	49.2	47.1	46.8
	13:40	50.7	75.5	61.5	44.5	54.5	53.6	49.4	47.3	46.9
	13:45	50.3	75.1	60.8	44.0	53.6	52.6	49.2	47.0	46.5
	13:50	50.2	75.0	60.1	43.6	54.1	53.4	49.0	46.6	46.2
	13:55	50.5	75.3	60.8	44.3	53.8	52.8	49.8	47.2	46.7
	14:00	48.5	73.3	58.0	43.3	52.1	50.5	47.7	45.8	45.6
	14:05	50.4	75.2	61.8	43.6	54.0	53.0	49.3	47.3	46.7
	14:10	49.1	73.9	57.5	42.5	52.7	52.0	48.0	45.5	45.0
	14:15	50.3	75.1	62.1	44.0	52.6	51.8	50.2	47.8	47.2
	14:20	51.7	76.5	63.1	45.8	54.7	53.8	51.2	48.7	48.3
	14:25	49.3	74.1	58.0	44.3	52.6	50.9	48.8	47.2	46.8
	14:30	49.9	74.7	60.6	45.0	52.7	51.7	49.6	47.4	47.1
	14:35	51.8	76.6	58.0	46.9	53.8	53.1	51.6	50.0	49.6
	14:40	52.4	77.2	60.0	46.9	54.9	54.1	52.1	49.6	49.0
	14:45	49.9	74.7	58.1	45.0	52.5	51.9	49.5	47.4	46.8
	14:50	50.0	74.8	62.0	45.2	52.7	51.8	49.3	47.9	47.5
	14:55	51.6	76.4	61.0	45.3	55.0	54.1	50.8	48.7	48.2
	15:00	51.9	76.7	64.0	45.9	55.0	54.0	51.2	49.3	48.7
	15:05	52.5	77.3	62.7	45.5	55.4	54.7	51.9	49.8	49.2
	15:10	52.4	77.2	60.6	45.7	55.9	54.8	51.5	49.3	48.6
	15:15	53.9	78.7	67.8	45.7	59.7	56.2	51.3	49.0	48.4
	15:20	53.6	78.4	66.7	45.5	57.8	55.8	52.8	50.3	49.7
	15:25	54.7	79.5	64.5	45.3	58.9	58.1	52.9	49.9	49.1
	15:30	53.7	78.5	67.6	46.2	57.8	56.9	52.5	50.0	49.3
	15:35	51.7	76.5	60.1	44.9	54.6	53.8	51.4	48.8	48.3
	15:40	49.8	74.6	61.0	42.7	52.9	52.2	49.1	46.6	46.0
	15:45	48.1	72.9	59.1	42.0	51.6	50.3	47.3	45.3	44.9
	15:50	49.0	73.8	62.6	42.3	54.7	50.8	47.1	45.3	44.9
	15:55	50.0	74.8	59.3	41.6	56.5	55.8	46.6	44.2	43.7

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	16:00	48.8	73.6	58.8	40.8	54.3	51.6	46.8	44.1	43.5
	16:05	52.4	77.2	59.5	42.0	57.3	56.3	50.0	45.9	45.4
	16:10	47.4	72.2	56.8	41.9	51.1	49.9	46.5	44.5	44.0
	16:15	46.4	71.2	59.1	40.7	50.3	49.1	45.0	43.1	42.7
	16:20	47.1	71.9	57.1	42.6	50.4	49.3	46.1	44.5	44.2
	16:25	47.4	72.2	59.8	41.2	51.5	49.7	46.2	44.2	43.7
	16:30	48.6	73.4	61.8	41.5	52.2	51.2	47.6	44.9	44.5
	16:35	50.6	75.4	58.9	41.8	57.0	56.5	45.6	43.7	43.3
	16:40	53.1	77.9	59.5	46.1	55.5	55.0	52.9	51.2	48.9
	16:45	50.1	74.9	58.5	42.1	53.0	52.6	49.8	44.8	44.0
	16:50	45.0	69.8	53.0	40.8	47.4	46.8	44.7	43.1	42.5
	16:55	48.7	73.5	63.4	40.0	53.6	51.6	45.3	42.5	41.8
	17:00	47.4	72.2	58.8	39.3	53.2	51.4	44.7	42.3	41.9
	17:05	50.8	75.6	60.2	42.4	55.4	53.3	50.0	45.3	44.5
	17:10	51.7	76.5	60.6	45.0	54.9	53.4	51.2	49.3	48.7
	17:15	56.9	81.7	64.1	47.3	60.7	59.9	56.1	52.7	51.7
	17:20	50.3	75.1	65.9	41.6	57.2	54.9	46.6	43.5	43.1
	17:25	54.1	78.9	63.0	43.7	57.0	56.5	53.8	50.8	50.2
	17:30	52.8	77.6	63.3	44.0	55.6	54.8	52.4	50.0	49.2
	17:35	52.8	77.6	61.7	43.8	55.8	55.0	52.3	49.7	49.1
	17:40	50.4	75.2	61.8	42.9	52.9	52.2	50.2	47.5	47.0
	17:45	48.0	72.8	59.5	42.9	50.7	50.0	47.6	45.4	44.9
	17:50	50.3	75.1	63.0	43.3	54.6	52.6	49.5	46.0	45.4
	17:55	51.3	76.1	59.6	44.8	54.6	53.4	50.6	48.5	48.1
	18:00	47.9	72.7	59.0	42.8	53.1	50.1	46.2	44.8	44.4
	18:05	47.4	72.2	57.5	43.5	50.1	49.2	46.9	45.4	45.0
	18:10	46.8	71.6	59.5	41.6	51.7	48.8	45.1	43.7	43.3
	18:15	46.6	71.4	59.3	41.4	50.7	48.4	45.0	43.3	42.6
	18:20	45.6	70.4	55.2	41.3	48.9	47.6	44.8	43.2	42.9
	18:25	45.4	70.2	57.8	40.6	49.8	47.8	43.9	42.3	42.0
	18:30	44.1	68.9	55.7	40.2	46.5	45.8	43.5	42.2	41.9
	18:35	45.4	70.2	60.7	40.4	47.9	47.0	44.2	42.8	42.2
	18:40	48.5	73.3	62.5	42.2	53.4	52.1	46.6	44.4	43.9
	18:45	48.6	73.4	59.1	41.0	57.6	49.6	44.7	42.5	42.2
	18:50	58.2	83.0	63.1	46.1	61.8	61.4	56.4	54.2	49.8
	18:55	55.3	80.1	59.4	45.9	58.5	56.5	55.9	48.7	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	19:00	55.8	80.6	58.4	54.6	56.1	56.0	55.8	55.6	55.5
	19:05	50.6	75.4	57.5	40.8	56.1	55.9	45.5	43.5	43.1
	19:10	45.2	70.0	52.2	41.7	47.5	46.9	44.9	43.8	43.5
	19:15	48.3	73.1	58.9	43.0	51.7	50.3	47.1	45.1	44.9
	19:20	49.3	74.1	54.3	46.6	51.0	50.3	49.2	48.1	47.9
	19:25	50.5	75.3	58.9	47.2	52.2	51.9	49.9	49.0	48.9
	19:30	49.3	74.1	52.3	47.3	51.0	50.1	49.1	48.6	48.5
	19:35	51.3	76.1	56.4	47.4	55.4	52.8	50.6	49.0	48.8
	19:40	49.8	74.6	54.1	46.3	51.7	51.3	49.5	48.4	48.0
	19:45	50.2	75.0	53.8	47.3	52.1	51.6	50.1	48.8	48.7
	19:50	50.4	75.2	62.8	45.9	52.4	52.2	49.4	48.0	47.7
	19:55	49.3	74.1	52.8	46.6	50.8	50.6	49.3	48.2	48.1
	20:00	49.8	74.6	52.9	46.4	51.9	51.4	49.7	48.3	48.1
	20:05	48.7	73.5	58.7	46.2	50.0	49.8	48.6	47.6	47.4
	20:10	48.6	73.4	53.8	46.3	49.9	49.6	48.4	47.7	47.7
	20:15	48.3	73.1	57.3	45.6	49.2	49.0	48.2	47.3	47.1
	20:20	48.9	73.7	57.2	45.7	51.3	50.0	48.4	47.8	47.6
	20:25	47.8	72.6	51.7	45.7	48.6	48.4	47.9	47.1	47.0
	20:30	47.1	71.9	52.5	44.7	48.3	47.9	46.9	46.2	46.0
	20:35	47.5	72.3	55.3	45.0	49.2	48.5	47.4	46.6	46.4
	20:40	51.1	75.9	60.0	45.9	53.2	52.9	50.8	49.0	48.3
	20:45	51.1	75.9	59.4	46.0	52.7	52.3	51.0	49.7	49.3
	20:50	52.7	77.5	65.9	46.9	54.1	53.8	51.5	49.6	49.3
	20:55	50.3	75.1	53.9	45.8	51.6	51.4	50.2	49.4	48.9
	21:00	51.2	76.0	56.0	47.1	52.3	52.2	51.5	49.7	49.4
	21:05	51.5	76.3	55.3	47.3	53.0	52.6	51.4	50.0	49.7
	21:10	52.0	76.8	54.9	46.3	53.2	53.1	52.3	50.1	49.6
	21:15	53.1	77.9	55.6	48.3	54.1	54.0	53.3	51.7	51.4
	21:20	51.7	76.5	55.4	46.3	54.0	53.6	51.7	49.1	48.7
	21:25	54.0	78.8	58.6	45.8	57.8	57.7	50.2	49.5	49.3
	21:30	49.8	74.6	52.6	46.4	51.5	51.2	49.6	49.2	49.1
	21:35	49.9	74.7	52.4	46.2	50.8	50.7	49.9	49.2	49.0
	21:40	51.0	75.8	54.5	46.9	52.6	52.4	50.9	49.6	49.4
	21:45	49.3	74.1	52.1	45.1	50.8	50.5	49.3	48.2	48.0
	21:50	51.7	76.5	57.5	45.9	53.2	53.0	52.2	48.7	48.5
	21:55	52.5	77.3	55.7	45.5	54.4	54.1	52.4	51.0	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
02/08/2024	22:00	52.6	77.4	59.4	45.7	54.0	53.9	52.0	51.2	51.0
	22:05	51.4	76.2	55.5	45.1	52.3	52.2	51.5	50.4	48.9
	22:10	49.5	74.3	53.2	45.6	50.3	50.1	49.5	48.9	48.8
	22:15	49.4	74.2	56.4	45.0	50.4	50.1	49.4	48.2	48.0
	22:20	48.7	73.5	53.1	44.7	49.6	49.3	48.7	48.2	48.0
	22:25	48.7	73.5	52.8	44.4	50.8	50.6	48.2	47.7	47.6
	22:30	48.8	73.6	51.6	44.8	49.5	49.4	48.8	48.2	48.1
	22:35	48.9	73.7	55.1	44.3	50.2	49.8	48.8	48.2	47.0
	22:40	51.9	76.7	55.9	44.9	52.9	52.6	51.9	51.2	50.5
	22:45	51.8	76.6	55.3	45.0	52.5	52.3	51.9	51.4	51.2
	22:50	52.0	76.8	54.7	46.0	52.7	52.5	52.1	51.6	51.4
	22:55	51.3	76.1	53.8	44.4	51.9	51.8	51.3	50.7	50.4
	23:00	50.4	75.2	59.7	44.6	52.5	51.7	50.3	48.2	48.0
	23:05	48.9	73.7	60.2	43.6	51.2	50.0	48.2	45.2	45.0
	23:10	49.6	74.4	55.1	43.9	50.3	50.1	49.6	48.9	48.3
	23:15	50.3	75.1	60.5	44.6	51.9	50.8	50.1	49.5	49.2
	23:20	49.8	74.6	52.5	43.8	50.4	50.3	49.9	49.4	49.2
	23:25	49.8	74.6	52.0	44.2	50.4	50.3	49.8	49.4	49.2
	23:30	49.6	74.4	53.1	44.4	50.3	50.1	49.7	49.1	48.9
	23:35	49.7	74.5	54.2	45.0	50.3	50.2	49.7	49.1	48.8
	23:40	49.4	74.2	60.8	43.5	51.1	50.4	49.4	45.9	45.4
	23:45	50.6	75.4	54.5	45.5	51.9	51.7	51.0	48.9	48.6
	23:50	51.5	76.3	53.7	45.3	52.0	51.9	51.5	51.1	50.9
	23:55	51.4	76.2	54.9	44.0	52.0	51.9	51.4	50.8	50.6
03/08/2024	00:00	51.3	76.1	54.0	43.2	52.1	52.0	51.4	50.7	50.1
	00:05	51.3	76.1	54.2	44.8	52.0	51.9	51.4	50.7	49.8
	00:10	49.3	74.1	53.9	43.0	51.6	51.4	48.4	47.2	46.3
	00:15	48.3	73.1	52.2	45.3	48.8	48.7	48.3	47.8	47.7
	00:20	48.9	73.7	52.5	44.7	49.7	49.4	48.8	48.4	48.3
	00:25	49.3	74.1	51.7	45.1	50.0	49.8	49.4	48.7	48.5
	00:30	48.8	73.6	51.1	44.8	49.4	49.3	48.8	48.4	48.2
	00:35	48.5	73.3	52.9	43.8	50.3	49.5	48.5	46.0	45.7
	00:40	50.6	75.4	53.0	45.0	51.2	51.0	50.7	50.3	50.1
	00:45	50.6	75.4	55.6	44.7	51.6	51.2	50.5	50.0	49.7
	00:50	50.3	75.1	53.9	44.0	51.1	50.8	50.3	49.9	49.6
	00:55	50.2	75.0	53.5	44.3	50.9	50.7	50.2	49.7	49.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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)

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
03/08/2024	01:00	49.7	74.5	54.7	44.1	51.2	50.5	49.5	48.7	48.4
	01:05	49.1	73.9	52.6	43.3	49.7	49.6	49.2	48.6	48.3
	01:10	49.0	73.8	51.4	43.0	49.6	49.5	49.1	48.4	48.2
	01:15	49.1	73.9	51.9	43.5	49.8	49.6	49.1	48.6	48.2
	01:20	47.8	72.6	53.0	42.5	50.2	49.6	47.9	44.4	44.1
	01:25	49.0	73.8	62.2	43.1	49.5	49.4	49.0	48.5	48.3
	01:30	48.6	73.4	51.5	42.9	49.5	49.3	48.6	48.0	47.7
	01:35	48.8	73.6	51.1	43.4	49.5	49.3	48.9	48.3	48.0
	01:40	48.8	73.6	52.1	44.1	49.6	49.4	48.9	48.2	47.9
	01:45	48.8	73.6	51.4	43.5	49.5	49.3	48.9	48.3	48.0
	01:50	48.6	73.4	53.8	43.3	49.2	48.9	48.5	48.0	47.9
	01:55	46.0	70.8	50.8	43.4	48.8	47.2	45.7	45.1	45.0
	02:00	45.4	70.2	61.7	41.4	46.4	46.3	45.4	43.0	42.6
	02:05	59.2	84.0	67.7	45.7	65.3	64.9	54.8	48.1	47.5
	02:10	49.1	73.9	59.2	41.8	55.0	54.0	46.5	43.9	43.8
	02:15	43.5	68.3	64.0	40.4	43.7	43.4	42.7	42.1	41.9
	02:20	43.2	68.0	49.5	40.0	44.7	44.4	42.9	41.8	41.6
	02:25	44.4	69.2	51.0	40.6	46.8	46.3	44.1	42.6	42.4
	02:30	45.1	69.9	63.7	42.0	46.6	46.3	44.4	43.9	43.8
	02:35	44.7	69.5	50.3	41.5	46.6	46.1	44.3	43.8	43.7
	02:40	44.6	69.4	49.8	42.1	46.7	45.3	44.3	43.9	43.7
	02:45	46.7	71.5	51.9	41.7	47.6	47.4	46.7	46.0	45.6
	02:50	46.5	71.3	50.6	42.0	47.5	47.4	46.6	45.6	45.1
	02:55	46.8	71.6	50.5	42.4	48.2	47.9	46.8	45.6	44.5
	03:00	44.6	69.4	50.5	41.3	46.9	45.4	44.4	43.3	43.2
	03:05	44.2	69.0	48.7	40.5	45.5	45.2	44.1	43.3	42.9
	03:10	44.6	69.4	51.1	41.4	47.6	47.1	43.7	43.2	43.0
	03:15	46.3	71.1	52.3	41.6	48.1	48.0	46.9	43.5	43.3
	03:20	47.5	72.3	51.6	42.8	48.2	48.1	47.6	47.0	46.8
	03:25	47.2	72.0	52.0	41.9	48.0	47.9	47.4	46.3	44.6
	03:30	48.0	72.8	58.1	42.0	50.4	48.9	47.5	46.9	46.3
	03:35	47.8	72.6	58.3	42.2	48.7	48.1	47.6	47.1	46.9
	03:40	47.6	72.4	50.5	43.0	48.3	48.2	47.6	46.9	46.8
	03:45	47.5	72.3	56.0	42.6	48.4	48.2	47.5	46.8	46.6
	03:50	47.2	72.0	55.8	42.1	48.0	47.7	47.2	46.5	46.3
	03:55	47.2	72.0	50.4	41.7	47.8	47.7	47.3	46.8	46.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	04:00	47.3	72.1	51.3	41.8	48.0	47.7	47.3	46.9	46.7
	04:05	46.5	71.3	58.6	41.2	48.0	47.4	46.6	43.3	43.0
	04:10	44.2	69.0	57.8	40.9	47.1	45.2	43.1	42.6	42.5
	04:15	43.1	67.9	48.1	40.2	44.0	43.8	43.0	42.6	42.4
	04:20	43.9	68.7	56.5	40.1	45.0	44.8	44.0	42.8	42.6
	04:25	42.0	66.8	49.7	38.8	44.7	44.3	40.6	40.0	39.9
	04:30	41.3	66.1	51.8	38.5	43.3	42.4	40.6	40.1	40.0
	04:35	41.4	66.2	50.6	39.1	43.3	42.3	40.9	40.3	40.2
	04:40	44.3	69.1	68.2	39.0	43.8	42.8	41.0	40.4	40.2
	04:45	41.2	66.0	56.2	38.3	42.4	41.6	40.4	39.7	39.5
	04:50	46.4	71.2	60.7	39.0	52.2	51.2	42.2	40.1	40.0
	04:55	43.6	68.4	58.1	38.7	50.9	45.0	41.0	40.1	39.9
	05:00	43.7	68.5	62.7	38.6	46.7	45.7	42.3	40.6	40.2
	05:05	49.3	74.1	65.8	39.1	57.4	53.2	42.5	41.0	40.7
	05:10	46.8	71.6	62.3	39.9	52.1	50.5	43.4	41.8	41.6
	05:15	47.2	72.0	61.0	39.1	53.2	50.9	43.3	40.9	40.5
	05:20	49.6	74.4	75.0	39.5	54.3	52.6	43.1	41.1	40.9
	05:25	45.0	69.8	63.4	39.6	47.6	45.5	42.9	40.9	40.5
	05:30	44.7	69.5	58.5	41.0	48.5	45.9	42.7	42.0	41.8
	05:35	48.0	72.8	69.2	40.0	53.6	49.5	43.1	41.3	41.0
	05:40	55.0	79.8	78.1	41.8	57.1	50.9	44.3	42.9	42.7
	05:45	51.3	76.1	64.0	41.1	56.7	56.1	45.3	42.3	42.0
	05:50	50.8	75.6	61.0	44.8	55.9	54.4	49.0	46.9	46.5
	05:55	51.0	75.8	63.9	45.7	54.7	53.9	50.0	47.4	47.1
	06:00	49.3	74.1	61.4	43.9	54.6	52.5	47.1	45.4	45.2
	06:05	49.7	74.5	66.2	41.0	53.5	52.1	47.8	44.7	44.3
	06:10	48.6	73.4	58.1	41.3	52.5	51.7	48.0	43.8	43.2
	06:15	46.8	71.6	60.1	41.3	51.4	50.0	45.1	43.2	42.8
	06:20	47.9	72.7	61.4	41.6	52.9	50.5	45.4	43.4	42.9
	06:25	46.2	71.0	58.8	40.7	49.8	49.1	44.9	42.6	42.2
	06:30	48.1	72.9	61.8	40.8	54.1	51.2	45.0	42.4	42.1
	06:35	48.2	73.0	61.8	41.4	54.0	51.1	45.7	43.4	42.9
	06:40	48.6	73.4	60.2	42.1	54.7	52.4	46.2	44.2	43.9
	06:45	46.1	70.9	58.5	41.7	49.3	48.0	45.3	43.4	43.1
	06:50	48.0	72.8	57.4	42.4	51.7	49.8	47.4	45.6	45.2
	06:55	49.5	74.3	66.0	44.1	51.6	50.2	47.5	46.0	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1
 SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	07:00	48.6	73.4	61.4	43.0	52.5	51.2	47.0	45.1	44.8
	07:05	51.7	76.5	73.2	43.1	58.5	53.0	46.7	44.8	44.5
	07:10	62.3	87.1	83.2	42.7	68.1	51.7	47.0	44.9	44.5
	07:15	61.9	86.7	84.1	43.2	58.1	52.5	47.0	45.1	44.7
	07:20	48.6	73.4	62.4	43.0	53.0	51.1	47.1	45.0	44.6
	07:25	57.4	82.2	72.1	42.9	65.9	62.8	48.1	45.3	44.9
	07:30	50.3	75.1	65.4	44.0	53.7	52.5	48.2	46.0	45.6
	07:35	50.9	75.7	60.6	44.0	53.9	53.0	50.6	47.3	46.3
	07:40	52.7	77.5	69.7	44.0	59.1	51.9	47.7	45.9	45.5
	07:45	52.7	77.5	71.5	43.9	56.1	54.7	51.2	45.9	45.5
	07:50	52.4	77.2	71.4	44.1	54.1	53.3	50.6	48.4	47.9
	07:55	53.3	78.1	77.6	44.2	55.2	52.4	49.4	47.3	46.8
	08:00	52.8	77.6	75.5	43.9	58.3	51.1	48.0	46.6	46.4
	08:05	49.9	74.7	64.5	44.8	53.8	51.8	48.3	46.7	46.5
	08:10	53.5	78.3	71.2	45.1	56.8	52.9	49.8	47.9	47.4
	08:15	57.3	82.1	76.2	44.2	64.0	56.0	52.0	49.4	48.5
	08:20	54.6	79.4	74.5	46.2	57.8	56.1	52.8	50.5	49.8
	08:25	57.0	81.8	69.7	46.1	61.4	60.2	55.5	51.7	50.3
	08:30	55.6	80.4	66.7	49.9	58.0	57.6	55.2	53.0	52.4
	08:35	48.6	73.4	59.9	42.5	53.2	51.8	47.2	45.1	44.3
	08:40	49.7	74.5	63.5	45.5	53.2	50.8	48.8	46.7	46.6
	08:45	54.9	79.7	70.5	44.1	61.6	55.7	50.4	46.5	46.0
	08:50	52.7	77.5	70.5	40.7	56.6	51.0	47.3	45.2	44.3
	08:55	52.2	77.0	70.1	46.7	55.0	53.0	50.6	48.5	48.2
	09:00	48.4	73.2	58.0	45.0	51.8	50.4	47.5	46.2	46.0
	09:05	52.3	77.1	59.5	45.7	56.8	56.3	50.3	47.7	47.0
	09:10	50.2	75.0	56.1	46.7	52.8	52.2	49.8	48.1	47.8
	09:15	53.2	78.0	62.0	48.1	58.8	57.0	52.0	49.9	49.4
	09:20	52.5	77.3	59.2	45.0	57.2	56.9	50.7	47.3	46.2
	09:25	50.5	75.3	59.8	44.4	52.9	52.6	49.9	46.5	45.9
	09:30	48.5	73.3	58.8	44.6	52.0	49.6	47.8	46.2	45.9
	09:35	48.6	73.4	58.6	44.8	51.9	51.1	47.5	46.1	45.9
	09:40	47.5	72.3	55.8	44.1	50.2	49.3	46.9	45.5	45.1
	09:45	50.4	75.2	62.6	44.8	55.0	52.5	49.6	46.4	46.0
	09:50	45.7	70.5	58.0	39.1	49.9	48.4	44.2	42.2	41.6
	09:55	47.4	72.2	58.7	40.7	51.7	50.6	45.8	42.7	42.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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) SAMPLE NO. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	10:00	45.8	70.6	55.5	38.0	49.5	48.0	45.1	41.3	40.1
	10:05	45.0	69.8	57.4	37.9	49.1	48.6	43.5	39.9	39.6
	10:10	45.3	70.1	54.7	38.8	49.7	48.5	43.8	41.8	41.1
	10:15	45.0	69.8	59.1	37.4	48.6	47.9	43.7	40.0	39.5
	10:20	47.5	72.3	59.2	37.8	51.9	51.0	45.8	40.2	39.8
	10:25	46.8	71.6	61.8	37.7	52.6	50.8	43.1	40.6	40.0
	10:30	46.1	70.9	58.2	38.0	51.2	49.1	44.3	40.8	40.4
	10:35	46.6	71.4	58.0	39.3	50.9	49.2	45.5	42.5	41.6
	10:40	48.5	73.3	61.7	40.2	52.5	51.8	47.3	44.0	43.5
	10:45	44.3	69.1	56.0	38.1	48.3	47.2	43.0	40.6	40.2
	10:50	46.6	71.4	57.1	38.6	51.5	50.0	45.2	41.4	40.6
	10:55	47.2	72.0	55.7	40.8	50.9	50.3	45.4	43.0	42.5
	11:00	45.9	70.7	59.8	39.8	49.4	47.9	44.9	42.8	42.0
	11:05	47.0	71.8	58.2	39.5	50.5	49.5	45.7	42.8	42.4
	11:10	46.3	71.1	58.6	39.8	51.8	50.6	43.9	42.5	42.2
	11:15	51.3	76.1	67.3	39.8	57.5	53.9	46.4	43.1	42.6
	11:20	48.6	73.4	64.3	39.4	53.7	50.0	45.2	42.1	41.7
	11:25	46.7	71.5	57.0	41.1	50.2	49.5	45.4	43.4	42.9
	11:30	46.8	71.6	56.6	39.3	50.4	49.7	45.8	42.5	41.9
	11:35	47.0	71.8	57.6	39.7	51.1	50.2	45.9	43.2	42.5
	11:40	47.2	72.0	60.8	39.9	51.0	50.0	45.6	42.9	42.0
	11:45	46.5	71.3	56.4	40.4	49.6	48.9	45.9	43.4	42.5
	11:50	48.4	73.2	62.2	39.8	51.6	50.7	48.3	43.1	41.6
	11:55	45.4	70.2	54.6	38.2	49.5	48.0	44.4	40.3	39.8
	12:00	47.4	72.2	56.2	39.5	51.7	50.7	45.3	41.5	40.9
	12:05	50.1	74.9	61.6	39.6	56.6	54.3	44.7	41.4	41.0
	12:10	46.9	71.7	61.2	38.8	51.4	48.8	44.5	41.7	41.2
	12:15	43.0	67.8	56.5	37.1	47.2	45.2	41.2	39.4	39.0
	12:20	46.4	71.2	66.9	37.2	52.5	48.0	43.1	40.3	39.7
	12:25	44.4	69.2	56.9	39.2	47.6	46.4	43.5	41.4	41.1
	12:30	47.3	72.1	64.2	37.6	52.6	49.7	43.0	39.8	39.4
	12:35	48.9	73.7	67.0	37.9	56.1	50.2	43.0	40.4	39.8
	12:40	42.2	67.0	49.6	37.4	45.8	44.4	41.6	39.4	39.1
	12:45	44.4	69.2	59.8	38.3	47.9	46.7	42.9	40.6	40.2
	12:50	46.6	71.4	55.1	41.0	51.2	49.2	45.3	43.0	42.7
	12:55	48.1	72.9	62.2	37.8	52.4	50.1	44.1	40.6	40.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1
 SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	13:00	45.6	70.4	56.2	38.5	51.0	47.8	43.8	41.1	40.4
	13:05	43.2	68.0	56.1	37.8	47.1	44.5	41.9	40.2	39.9
	13:10	45.9	70.7	54.2	39.7	49.7	48.1	45.0	42.1	41.6
	13:15	43.6	68.4	57.9	37.8	47.0	45.6	42.3	40.7	40.4
	13:20	46.2	71.0	56.1	40.4	49.9	48.9	45.2	43.2	42.8
	13:25	47.4	72.2	58.1	42.0	51.7	49.9	46.3	43.9	43.6
	13:30	48.8	73.6	60.0	42.5	52.2	51.6	47.9	44.8	44.3
	13:35	51.4	76.2	68.7	41.4	56.9	50.0	46.1	43.7	43.0
	13:40	51.0	75.8	69.2	42.2	54.0	52.2	48.7	45.7	44.2
	13:45	49.8	74.6	61.6	42.9	52.7	51.9	49.2	47.4	46.6
	13:50	47.5	72.3	58.9	43.6	49.8	49.1	47.0	45.5	45.0
	13:55	48.2	73.0	60.9	43.1	50.7	49.8	47.5	46.0	44.9
	14:00	49.9	74.7	60.8	44.5	52.2	51.7	50.1	46.4	46.1
	14:05	50.4	75.2	56.9	43.8	52.3	51.8	50.4	46.5	45.0
	14:10	50.8	75.6	54.9	48.6	52.1	51.6	50.7	49.9	49.7
	14:15	51.4	76.2	59.5	48.9	52.6	51.9	51.0	50.3	50.2
	14:20	53.6	78.4	63.4	49.2	58.3	56.1	52.5	50.5	50.2
	14:25	51.2	76.0	54.2	48.9	52.8	52.4	51.0	50.3	50.1
	14:30	52.2	77.0	56.5	49.7	54.1	53.5	51.9	50.9	50.7
	14:35	51.8	76.6	56.7	49.5	52.9	52.6	51.7	50.9	50.8
	14:40	52.5	77.3	57.7	49.7	54.2	53.9	52.3	51.0	50.7
	14:45	52.0	76.8	57.5	49.2	53.7	53.4	51.9	50.6	50.3
	14:50	50.9	75.7	56.7	48.9	52.6	52.0	50.7	50.0	49.8
	14:55	50.8	75.6	56.6	48.8	52.1	51.8	50.7	49.8	49.6
	15:00	50.5	75.3	54.6	48.8	52.2	51.5	50.2	49.8	49.6
	15:05	50.8	75.6	56.5	48.6	52.4	51.9	50.6	49.9	49.7
	15:10	51.5	76.3	57.8	48.7	53.8	53.4	51.0	49.9	49.7
	15:15	52.4	77.2	60.3	49.3	54.5	53.7	52.1	51.0	50.7
	15:20	52.4	77.2	58.5	49.8	54.0	53.7	52.1	50.9	50.8
	15:25	51.7	76.5	57.6	49.3	52.9	52.6	51.6	50.5	50.3
	15:30	52.4	77.2	57.7	48.7	54.8	54.0	52.1	50.6	50.5
	15:35	51.6	76.4	57.5	48.9	53.5	53.0	51.3	50.5	50.3
	15:40	53.4	78.2	63.2	49.0	57.9	56.7	51.6	50.4	50.2
	15:45	52.3	77.1	64.2	48.9	55.0	53.6	51.3	50.5	50.3
	15:50	54.2	79.0	61.9	49.1	58.6	58.1	51.4	50.4	50.2
	15:55	52.2	77.0	61.8	49.7	53.5	53.1	51.7	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	16:00	52.0	76.8	58.3	49.5	53.4	53.0	51.9	51.0	50.8
	16:05	52.1	76.9	57.2	49.2	53.7	53.3	52.0	50.7	50.4
	16:10	52.0	76.8	59.4	48.8	54.6	54.2	51.4	50.1	50.0
	16:15	53.1	77.9	60.9	48.9	58.4	57.1	51.0	49.9	49.8
	16:20	51.4	76.2	60.0	48.8	52.7	52.4	50.8	49.8	49.7
	16:25	52.1	76.9	56.1	49.6	53.5	53.2	52.1	51.1	50.9
	16:30	51.7	76.5	57.7	49.2	53.4	53.0	51.6	50.4	50.2
	16:35	52.1	76.9	55.4	49.3	53.6	53.1	52.1	51.1	50.9
	16:40	52.2	77.0	57.1	49.8	53.6	53.1	52.1	51.2	51.0
	16:45	52.0	76.8	59.6	49.5	53.6	53.1	51.7	50.8	50.6
	16:50	52.0	76.8	61.0	49.9	53.6	52.6	51.7	51.1	51.0
	16:55	52.0	76.8	56.4	49.9	53.2	52.8	51.9	51.0	50.9
	17:00	51.6	76.4	55.7	49.6	52.9	52.7	51.3	50.7	50.6
	17:05	52.3	77.1	56.3	50.2	53.5	53.2	52.2	51.5	51.3
	17:10	52.1	76.9	58.8	49.8	54.4	53.1	51.8	51.0	50.9
	17:15	51.8	76.6	62.4	49.8	54.6	52.5	51.3	50.7	50.6
	17:20	52.0	76.8	54.9	49.8	53.0	52.9	51.9	51.0	50.8
	17:25	51.9	76.7	57.2	49.8	53.4	53.0	51.7	51.0	50.8
	17:30	51.4	76.2	57.2	49.4	52.9	52.3	51.3	50.5	50.3
	17:35	50.6	75.4	53.2	49.2	51.3	51.0	50.5	50.2	50.1
	17:40	51.0	75.8	60.5	49.2	52.8	51.7	50.6	50.2	50.1
	17:45	51.7	76.5	57.2	49.2	53.2	52.9	51.6	50.6	50.4
	17:50	53.1	77.9	63.3	50.3	55.0	54.0	52.6	51.6	51.3
	17:55	53.2	78.0	59.6	50.7	55.3	54.3	52.9	52.0	51.8
	18:00	53.5	78.3	58.5	50.4	55.1	54.7	53.4	52.2	52.0
	18:05	52.3	77.1	55.9	50.0	53.8	53.4	52.2	51.6	51.3
	18:10	53.9	78.7	57.7	50.2	55.6	55.2	53.8	52.7	52.3
	18:15	55.2	80.0	59.1	51.1	56.8	56.5	55.1	53.8	53.5
	18:20	54.1	78.9	59.5	50.5	56.1	55.6	53.9	52.6	52.3
	18:25	54.4	79.2	59.3	50.1	56.8	56.4	54.3	51.4	51.2
	18:30	51.8	76.6	57.5	49.7	52.9	52.5	51.6	51.1	50.9
	18:35	51.6	76.4	58.1	49.9	52.7	52.4	51.5	50.9	50.8
	18:40	51.4	76.2	60.4	49.3	54.1	52.8	50.8	50.3	50.1
	18:45	52.9	77.7	58.0	49.3	56.9	56.4	51.5	50.3	50.2
	18:50	54.5	79.3	59.6	49.4	58.3	57.9	52.9	50.7	50.4
	18:55	50.4	75.2	54.1	48.9	51.1	50.9	50.4	50.0	49.9

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
03/08/2024	19:00	50.4	75.2	53.3	48.9	51.0	50.9	50.4	50.1	49.9
	19:05	50.7	75.5	54.4	48.8	52.2	51.7	50.6	50.0	49.9
	19:10	50.7	75.5	58.3	49.0	51.8	51.3	50.5	50.1	50.0
	19:15	52.4	77.2	59.7	49.7	53.8	53.3	52.4	51.1	50.8
	19:20	53.0	77.8	55.9	51.5	53.7	53.4	52.9	52.6	52.5
	19:25	53.5	78.3	57.4	51.6	54.5	54.1	53.4	52.8	52.7
	19:30	53.1	77.9	55.0	51.2	53.9	53.8	53.1	52.5	52.3
	19:35	53.7	78.5	57.3	51.6	55.3	55.1	53.3	52.7	52.6
	19:40	55.0	79.8	60.1	51.3	56.4	56.1	55.1	53.6	53.1
	19:45	55.6	80.4	59.3	53.0	57.8	57.5	55.2	54.7	54.5
	19:50	54.9	79.7	59.1	52.4	55.8	55.5	54.9	54.3	54.2
	19:55	54.6	79.4	56.5	52.8	55.0	54.9	54.6	54.2	54.1
	20:00	54.5	79.3	63.8	52.1	55.4	54.8	54.3	53.9	53.8
	20:05	54.5	79.3	56.8	52.3	54.9	54.8	54.5	54.2	54.1
	20:10	55.1	79.9	58.7	52.9	56.1	55.9	55.0	54.4	54.2
	20:15	55.1	79.9	58.5	52.5	55.7	55.6	55.0	54.5	54.4
	20:20	55.1	79.9	57.1	52.3	56.0	55.8	55.1	54.5	54.4
	20:25	57.2	82.0	62.3	52.0	61.6	59.6	56.1	54.7	54.6
	20:30	55.4	80.2	62.3	51.8	57.5	57.2	54.9	54.5	54.3
	20:35	55.2	80.0	58.0	51.6	55.9	55.8	55.2	54.8	54.7
	20:40	55.2	80.0	60.3	52.3	56.2	55.7	55.0	54.6	54.5
	20:45	54.9	79.7	56.8	51.9	55.3	55.2	54.9	54.6	54.5
	20:50	54.9	79.7	59.0	52.6	55.8	55.3	54.8	54.5	54.4
	20:55	54.8	79.6	59.3	52.6	55.3	55.1	54.8	54.5	54.3
	21:00	54.7	79.5	58.5	52.1	55.4	55.1	54.7	54.4	54.3
	21:05	54.6	79.4	56.7	52.3	55.2	55.1	54.6	54.3	54.1
	21:10	55.1	79.9	62.5	52.2	55.9	55.3	54.8	54.5	54.3
	21:15	54.8	79.6	60.2	51.4	55.5	55.3	54.7	54.3	54.2
	21:20	54.6	79.4	57.5	52.0	55.0	54.9	54.6	54.3	54.1
	21:25	54.7	79.5	56.4	52.3	55.1	55.0	54.7	54.4	54.2
	21:30	54.7	79.5	60.4	52.0	55.2	55.1	54.7	54.2	54.1
	21:35	54.5	79.3	56.7	51.5	55.2	55.1	54.6	54.0	53.9
	21:40	54.4	79.2	56.3	50.9	55.1	54.9	54.4	53.9	53.7
	21:45	55.0	79.8	57.0	52.0	55.6	55.6	55.0	54.5	54.3
	21:50	54.8	79.6	56.6	52.2	55.5	55.3	54.9	54.4	54.3
	21:55	54.4	79.2	57.6	51.0	54.9	54.8	54.4	54.1	53.9

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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) SAMPLE NO. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ac}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
03/08/2024	22:00	54.5	79.3	62.0	51.6	55.1	55.0	54.6	54.0	53.8
	22:05	54.8	79.6	56.6	52.3	55.4	55.3	54.8	54.3	54.2
	22:10	54.8	79.6	56.9	52.5	55.7	55.5	54.8	54.4	54.3
	22:15	54.7	79.5	56.5	51.8	55.5	55.4	54.6	54.1	53.8
	22:20	54.8	79.6	56.6	52.0	55.4	55.3	54.9	54.4	54.2
	22:25	56.3	81.1	64.5	51.7	60.3	58.8	55.0	53.9	53.7
	22:30	55.7	80.5	60.8	52.1	59.0	57.8	54.7	54.0	53.8
	22:35	55.9	80.7	62.8	52.3	58.5	57.7	55.2	54.6	54.5
	22:40	56.3	81.1	61.5	52.5	59.1	57.7	55.9	54.3	53.9
	22:45	52.6	77.4	55.9	49.7	54.4	54.3	52.5	50.6	50.5
	22:50	56.0	80.8	60.6	49.3	59.8	58.5	55.6	50.6	50.5
	22:55	59.8	84.6	63.1	56.1	61.7	61.4	59.7	57.6	57.1
	23:00	64.2	89.0	67.8	60.5	66.3	65.9	63.8	61.8	61.5
	23:05	65.9	90.7	69.2	62.5	68.0	67.7	65.6	63.6	63.2
	23:10	69.8	94.6	73.8	64.3	72.2	71.9	69.1	66.4	65.2
	23:15	68.8	93.6	73.5	63.9	72.2	71.9	67.9	65.0	64.8
	23:20	68.8	93.6	72.1	62.3	71.3	71.1	68.6	64.3	63.4
	23:25	66.8	91.6	72.2	60.8	71.3	71.1	64.1	62.0	61.6
	23:30	61.7	86.5	65.3	57.8	63.6	63.1	62.1	59.2	58.5
	23:35	60.9	85.7	63.1	57.9	62.3	62.1	60.8	60.0	59.7
	23:40	64.0	88.8	67.5	62.1	64.8	64.7	64.1	63.2	63.0
	23:45	60.6	85.4	64.0	57.7	62.9	62.4	60.0	58.6	58.4
	23:50	62.3	87.1	70.0	58.5	65.5	65.0	61.9	59.8	59.4
	23:55	61.9	86.7	66.4	57.7	64.7	64.2	60.5	59.1	58.7
04/08/2024	00:00	60.3	85.1	65.5	57.7	61.3	61.1	60.3	59.4	59.0
	00:05	58.9	83.7	62.4	56.1	61.6	60.9	58.8	57.0	56.9
	00:10	56.6	81.4	65.1	54.8	58.4	57.3	56.1	55.6	55.5
	00:15	55.5	80.3	64.3	53.3	58.1	56.4	55.3	54.4	54.2
	00:20	54.8	79.6	62.9	52.6	55.4	54.9	54.6	54.2	54.1
	00:25	53.4	78.2	56.0	52.0	54.2	54.0	53.4	52.9	52.9
	00:30	55.9	80.7	58.5	53.8	56.4	56.4	56.0	55.4	55.2
	00:35	56.4	81.2	63.9	54.8	58.5	57.1	56.1	55.5	55.5
	00:40	57.4	82.2	62.3	55.3	58.5	58.3	57.6	56.3	56.1
	00:45	57.9	82.7	60.8	56.8	58.4	58.3	57.9	57.5	57.4
	00:50	58.5	83.3	60.6	57.3	59.1	59.0	58.4	58.0	58.0
	00:55	58.0	82.8	60.2	56.8	58.4	58.3	58.0	57.6	57.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	01:00	57.4	82.2	60.4	56.3	57.8	57.7	57.4	57.0	57.0
	01:05	58.7	83.5	61.7	56.3	60.4	60.0	58.4	57.0	56.9
	01:10	58.5	83.3	60.4	57.2	59.5	59.4	58.3	57.9	57.8
	01:15	59.3	84.1	61.6	57.2	60.0	59.9	59.4	58.2	58.0
	01:20	57.2	82.0	59.3	56.0	57.8	57.7	57.2	56.7	56.6
	01:25	58.2	83.0	60.6	57.0	58.7	58.6	58.2	57.9	57.8
	01:30	58.2	83.0	60.0	57.3	58.5	58.4	58.2	58.0	58.0
	01:35	58.0	82.8	63.1	56.9	58.5	58.4	58.0	57.8	57.7
	01:40	57.0	81.8	60.0	55.1	58.0	57.9	57.1	56.1	55.9
	01:45	56.4	81.2	60.0	54.7	57.3	57.2	56.2	55.6	55.4
	01:50	56.5	81.3	60.5	55.2	57.1	57.0	56.5	56.0	55.9
	01:55	55.5	80.3	57.4	54.2	56.4	56.3	55.3	54.9	54.9
	02:00	54.3	79.1	56.0	52.8	55.0	54.8	54.3	54.0	53.8
	02:05	53.9	78.7	55.9	52.8	54.4	54.2	54.0	53.5	53.4
	02:10	54.6	79.4	57.0	52.9	56.3	56.2	54.3	53.7	53.6
	02:15	54.1	78.9	58.3	52.3	55.3	55.0	54.1	53.3	53.2
	02:20	55.4	80.2	58.3	52.9	56.0	55.9	55.4	55.0	54.8
	02:25	56.4	81.2	62.8	52.9	58.6	58.3	55.8	55.3	55.1
	02:30	56.9	81.7	60.6	53.1	57.6	57.5	57.0	56.0	55.8
	02:35	56.5	81.3	60.4	53.4	58.0	57.9	56.8	55.0	54.8
	02:40	55.2	80.0	62.2	53.1	56.2	55.7	55.1	54.7	54.5
	02:45	55.5	80.3	58.0	53.8	56.0	55.8	55.4	55.2	55.1
	02:50	55.0	79.8	57.8	52.9	55.8	55.6	55.2	53.8	53.7
	02:55	55.6	80.4	59.0	53.2	56.8	56.5	55.5	55.2	55.1
	03:00	55.1	79.9	56.8	52.6	55.8	55.7	55.2	54.3	54.1
	03:05	54.7	79.5	57.6	52.7	55.7	55.5	54.8	53.6	53.4
	03:10	54.6	79.4	56.2	52.5	55.3	55.2	54.8	53.7	53.5
	03:15	55.2	80.0	57.8	53.6	55.9	55.7	55.2	54.8	54.7
	03:20	54.7	79.5	56.2	52.7	55.2	55.1	54.7	54.1	53.9
	03:25	54.7	79.5	56.5	52.1	55.3	55.2	54.7	54.2	53.9
	03:30	54.1	78.9	56.9	51.7	54.9	54.6	54.1	53.7	53.6
	03:35	54.3	79.1	58.0	52.3	55.3	55.0	54.2	54.0	53.9
	03:40	54.2	79.0	57.1	52.0	54.7	54.5	54.2	53.9	53.8
	03:45	54.1	78.9	56.4	52.0	54.6	54.5	54.1	53.8	53.8
	03:50	54.0	78.8	55.8	51.8	54.6	54.5	54.1	53.7	53.6
	03:55	56.4	81.2	60.2	51.8	58.0	57.8	56.9	54.0	53.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	04:00	57.7	82.5	61.1	53.0	58.7	58.5	58.1	54.8	54.5
	04:05	54.3	79.1	56.5	52.2	54.7	54.6	54.3	54.0	53.9
	04:10	54.4	79.2	56.6	52.5	55.0	54.9	54.5	54.0	53.9
	04:15	54.1	78.9	55.9	51.8	54.6	54.6	54.2	53.8	53.7
	04:20	54.0	78.8	56.4	51.5	54.6	54.5	54.0	53.5	53.3
	04:25	54.1	78.9	55.5	52.3	54.6	54.5	54.2	53.8	53.8
	04:30	54.1	78.9	57.0	52.0	54.7	54.5	54.2	53.7	53.6
	04:35	54.0	78.8	56.7	51.9	54.4	54.3	54.0	53.7	53.6
	04:40	54.2	79.0	59.6	51.3	55.6	54.8	54.0	53.7	53.5
	04:45	53.9	78.7	60.2	52.1	54.6	54.3	53.8	53.5	53.4
	04:50	54.1	78.9	57.0	51.7	54.8	54.6	54.0	53.6	53.5
	04:55	54.0	78.8	55.6	52.1	54.5	54.4	54.0	53.7	53.6
	05:00	54.0	78.8	60.4	51.8	54.9	54.5	53.9	53.6	53.4
	05:05	54.7	79.5	61.8	52.4	56.0	55.4	54.4	53.9	53.8
	05:10	54.4	79.2	60.3	52.0	55.0	54.8	54.3	53.9	53.7
	05:15	54.4	79.2	57.9	52.2	55.1	54.8	54.3	53.9	53.8
	05:20	54.3	79.1	55.8	52.3	54.8	54.7	54.3	53.9	53.9
	05:25	54.4	79.2	60.3	51.5	55.6	54.8	54.2	53.8	53.6
	05:30	54.2	79.0	59.7	51.9	55.7	54.7	54.1	53.7	53.6
	05:35	54.3	79.1	61.8	51.5	55.8	55.2	54.1	53.5	53.4
	05:40	54.4	79.2	62.4	51.6	55.9	55.4	54.1	53.4	53.3
	05:45	56.4	81.2	61.5	52.0	58.2	57.7	56.6	54.1	53.6
	05:50	55.6	80.4	62.4	51.8	57.2	56.7	55.6	53.5	53.2
	05:55	53.9	78.7	58.5	51.2	55.1	54.8	53.7	53.1	53.0
	06:00	53.8	78.6	61.4	50.7	55.7	55.1	53.7	52.3	51.8
	06:05	52.3	77.1	58.9	50.5	53.8	53.2	52.1	51.5	51.4
	06:10	53.2	78.0	60.4	50.3	55.0	54.4	53.0	51.6	51.4
	06:15	53.8	78.6	61.6	50.6	57.2	56.2	53.0	51.9	51.7
	06:20	52.8	77.6	62.1	50.0	55.8	54.6	52.1	51.3	51.1
	06:25	52.0	76.8	57.7	50.3	53.5	53.0	51.8	51.2	51.1
	06:30	51.7	76.5	60.7	49.7	53.2	52.6	51.2	50.7	50.6
	06:35	51.3	76.1	56.4	49.8	52.7	52.0	51.2	50.7	50.6
	06:40	51.8	76.6	58.2	49.8	54.2	53.3	51.3	50.7	50.6
	06:45	51.9	76.7	59.9	49.7	53.7	53.1	51.3	50.8	50.6
	06:50	51.8	76.6	57.2	49.9	53.5	53.2	51.5	50.8	50.7
	06:55	55.2	80.0	73.5	49.4	62.1	53.3	51.1	50.4	50.3

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมมั่งคั่ง 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	07:00	51.8	76.6	61.1	49.6	53.5	53.1	51.5	50.7	50.6
	07:05	51.2	76.0	58.9	43.2	53.5	52.7	51.0	50.1	45.8
	07:10	46.8	71.6	57.6	41.7	50.6	49.3	45.8	44.1	43.7
	07:15	47.6	72.4	60.9	42.4	52.4	49.0	46.0	44.6	44.4
	07:20	49.4	74.2	59.7	42.9	55.1	53.0	47.2	45.5	45.0
	07:25	48.4	73.2	60.1	42.7	53.9	51.7	46.3	44.8	44.3
	07:30	54.8	79.6	71.0	42.7	64.3	54.7	46.5	45.1	44.7
	07:35	53.9	78.7	71.6	42.3	60.1	56.5	46.7	44.8	44.6
	07:40	49.9	74.7	69.9	41.8	55.2	52.8	46.3	44.1	43.9
	07:45	50.7	75.5	70.9	41.0	54.5	51.3	45.6	43.8	43.3
	07:50	49.6	74.4	68.2	41.0	53.4	51.0	45.9	43.4	43.1
	07:55	46.6	71.4	62.8	40.4	50.7	48.8	44.4	42.9	42.5
	08:00	47.1	71.9	69.2	40.8	48.1	46.7	44.5	43.0	42.6
	08:05	47.9	72.7	68.2	41.7	49.8	48.5	45.6	43.8	43.6
	08:10	48.1	72.9	60.9	42.0	52.1	50.5	46.5	44.2	43.7
	08:15	51.1	75.9	67.2	41.1	58.4	51.5	45.9	44.0	43.4
	08:20	53.5	78.3	72.7	41.9	60.9	54.8	46.9	44.0	43.6
	08:25	48.4	73.2	67.5	41.4	52.1	50.9	46.7	44.3	43.8
	08:30	47.1	71.9	60.2	40.2	51.1	49.7	45.7	43.0	42.4
	08:35	46.9	71.7	64.2	40.7	50.0	48.2	45.7	43.7	43.0
	08:40	52.2	77.0	71.5	39.7	56.1	48.8	44.2	42.2	41.8
	08:45	55.7	80.5	74.5	40.3	64.2	49.9	45.9	43.4	42.9
	08:50	53.1	77.9	72.4	40.9	58.5	57.6	46.7	43.6	43.2
	08:55	54.5	79.3	66.0	41.4	60.1	59.9	47.8	44.4	43.8
	09:00	49.0	73.8	65.3	42.5	52.7	50.3	47.4	45.5	44.8
	09:05	50.4	75.2	62.4	44.5	52.7	51.4	49.8	47.2	46.7
	09:10	48.4	73.2	62.1	41.0	53.6	51.9	46.7	44.0	43.2
	09:15	56.8	81.6	65.4	40.3	62.8	62.5	46.5	42.8	42.0
	09:20	55.9	80.7	65.3	40.7	62.4	62.0	47.2	44.5	43.9
	09:25	50.0	74.8	65.2	40.1	52.8	52.2	47.3	43.1	42.5
	09:30	48.4	73.2	63.4	40.0	52.1	51.7	45.1	42.2	41.6
	09:35	48.6	73.4	60.5	42.0	52.8	50.7	47.6	44.8	44.5
	09:40	50.7	75.5	63.3	43.4	52.7	52.2	50.8	46.9	46.1
	09:45	47.9	72.7	61.2	42.7	51.8	49.9	46.5	44.6	44.3
	09:50	52.0	76.8	67.2	44.3	59.3	54.2	48.2	46.1	45.9
	09:55	52.4	77.2	60.1	45.6	56.9	55.5	51.4	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	10:00	53.3	78.1	60.9	50.6	54.3	54.1	53.3	52.6	52.4
	10:05	54.2	79.0	63.6	51.5	56.3	55.5	53.4	52.6	52.5
	10:10	61.0	85.8	67.6	51.5	65.7	65.3	53.7	52.6	52.4
	10:15	60.6	85.4	67.0	51.0	65.5	65.2	53.8	52.3	52.1
	10:20	53.9	78.7	61.1	51.0	57.0	55.9	53.1	52.2	52.1
	10:25	53.3	78.1	58.1	50.3	55.1	54.8	52.7	51.9	51.8
	10:30	53.1	77.9	57.7	50.8	55.0	54.8	52.6	52.0	51.8
	10:35	53.0	77.8	62.0	50.5	54.8	54.2	52.4	51.7	51.5
	10:40	52.3	77.1	60.9	50.0	54.1	52.9	52.0	51.4	51.3
	10:45	54.7	79.5	64.4	50.2	58.1	57.1	54.3	51.8	51.5
	10:50	52.8	77.6	61.0	50.4	55.1	54.4	52.3	51.7	51.6
	10:55	52.4	77.2	58.3	50.6	53.8	53.2	52.2	51.7	51.7
	11:00	52.7	77.5	56.5	50.3	54.8	54.6	52.1	51.6	51.5
	11:05	52.6	77.4	55.8	50.0	54.6	54.3	52.1	51.5	51.3
	11:10	53.7	78.5	59.2	50.7	55.3	55.2	53.6	51.9	51.8
	11:15	54.2	79.0	61.5	50.0	58.6	58.0	52.5	51.6	51.4
	11:20	56.0	80.8	62.2	50.5	59.9	59.4	53.7	51.9	51.7
	11:25	53.5	78.3	62.1	50.0	56.7	55.4	52.4	51.5	51.4
	11:30	52.6	77.4	63.1	50.5	53.8	53.3	52.4	51.8	51.6
	11:35	54.2	79.0	62.7	50.4	58.2	57.0	53.0	51.9	51.7
	11:40	52.9	77.7	56.6	49.7	54.8	54.5	52.3	51.5	51.3
	11:45	55.7	80.5	68.7	50.7	61.4	58.7	53.3	51.9	51.7
	11:50	54.1	78.9	70.6	50.4	56.5	54.5	52.3	51.7	51.6
	11:55	53.7	78.5	61.8	50.7	56.8	55.6	52.7	52.0	51.9
	12:00	52.4	77.2	56.6	50.4	53.4	53.0	52.3	51.9	51.8
	12:05	52.5	77.3	58.2	50.0	53.6	53.4	52.3	51.6	51.5
	12:10	52.7	77.5	59.0	50.5	54.4	53.8	52.4	51.9	51.7
	12:15	52.6	77.4	59.3	50.5	54.7	53.5	52.3	51.8	51.7
	12:20	52.7	77.5	59.2	50.2	54.0	53.5	52.6	51.9	51.9
	12:25	53.1	77.9	62.6	51.0	54.5	54.0	52.8	52.1	52.0
	12:30	52.9	77.7	62.1	50.2	55.2	54.4	52.6	51.7	51.5
	12:35	53.2	78.0	61.1	50.3	55.9	55.5	52.4	51.7	51.4
	12:40	52.6	77.4	63.5	50.6	54.3	53.4	52.2	51.8	51.7
	12:45	52.6	77.4	56.8	50.5	53.8	53.5	52.5	51.8	51.5
	12:50	52.8	77.6	56.0	50.7	54.1	53.7	52.6	52.0	51.9
	12:55	52.7	77.5	57.3	50.4	54.9	54.4	52.3	51.7	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	13:00	53.3	78.1	57.7	50.5	55.5	55.1	52.7	52.0	51.9
	13:05	52.6	77.4	56.1	50.3	54.2	53.9	52.4	51.8	51.7
	13:10	52.5	77.3	55.2	50.3	53.8	53.5	52.3	51.7	51.5
	13:15	52.7	77.5	55.8	50.4	54.3	53.9	52.5	51.8	51.6
	13:20	53.3	78.1	57.0	50.6	55.4	55.0	52.9	52.1	51.9
	13:25	53.3	78.1	60.4	50.5	55.0	54.8	53.0	51.9	51.7
	13:30	53.9	78.7	60.9	50.8	56.1	55.5	53.6	52.6	52.3
	13:35	53.7	78.5	63.6	51.1	57.5	54.8	52.9	52.2	52.1
	13:40	54.2	79.0	62.6	51.3	56.0	55.8	53.8	52.7	52.6
	13:45	54.0	78.8	62.6	50.8	56.6	55.5	53.2	52.1	51.8
	13:50	53.5	78.3	62.0	50.8	55.5	55.0	53.0	52.1	52.0
	13:55	53.0	77.8	58.6	50.8	54.9	54.2	52.8	52.1	52.0
	14:00	52.8	77.6	58.7	50.5	54.6	53.7	52.6	51.8	51.6
	14:05	54.0	78.8	59.4	51.0	56.5	56.2	53.3	52.4	52.2
	14:10	54.1	78.9	61.4	50.8	56.3	55.8	53.6	52.5	52.1
	14:15	54.5	79.3	60.7	50.9	57.4	56.6	54.0	52.2	52.0
	14:20	54.7	79.5	59.4	51.5	56.7	56.2	54.3	53.2	52.8
	14:25	54.9	79.7	66.9	50.7	59.1	57.2	53.8	52.5	52.0
	14:30	53.3	78.1	58.9	51.0	55.3	54.5	52.9	52.2	52.0
	14:35	55.4	80.2	62.6	51.0	58.8	57.8	54.3	52.4	52.2
	14:40	53.9	78.7	59.4	50.8	56.2	55.5	53.4	52.4	52.2
	14:45	53.6	78.4	60.7	50.8	55.6	55.2	53.1	52.0	51.7
	14:50	53.1	77.9	57.9	50.1	54.9	54.4	52.9	51.8	51.6
	14:55	54.6	79.4	61.4	50.1	57.3	56.8	54.0	52.3	52.0
	15:00	53.2	78.0	56.4	50.6	55.0	54.3	53.1	52.1	51.9
	15:05	53.4	78.2	58.6	49.9	56.3	55.8	52.8	51.8	51.6
	15:10	52.8	77.6	55.8	50.5	54.0	53.6	52.6	52.0	51.9
	15:15	52.5	77.3	55.6	50.5	54.1	53.8	52.2	51.6	51.4
	15:20	52.2	77.0	57.2	50.1	53.8	53.0	52.0	51.4	51.2
	15:25	52.5	77.3	58.1	50.3	54.3	53.3	52.3	51.6	51.5
	15:30	52.7	77.5	58.5	50.3	54.8	53.7	52.3	51.6	51.4
	15:35	53.7	78.5	66.0	50.3	55.8	55.0	53.5	52.2	51.9
	15:40	54.2	79.0	60.4	50.6	56.8	56.2	53.5	52.0	51.8
	15:45	53.4	78.2	57.5	51.0	55.3	54.6	53.0	52.2	52.0
	15:50	55.0	79.8	63.1	51.3	57.5	56.7	54.7	52.9	52.7
	15:55	53.4	78.2	56.2	51.0	54.6	54.3	53.3	52.4	52.2

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	16:00	53.5	78.3	59.5	50.7	56.2	54.6	53.0	52.1	51.9
	16:05	53.6	78.4	57.6	50.8	56.0	55.6	53.1	52.0	51.9
	16:10	54.8	79.6	61.6	50.7	58.9	58.1	53.1	52.1	51.8
	16:15	54.0	78.8	60.7	50.7	56.4	55.7	53.5	52.3	52.1
	16:20	54.5	79.3	59.3	51.2	57.0	56.4	53.8	52.5	52.2
	16:25	53.2	78.0	56.5	50.9	54.6	54.3	53.0	52.3	52.1
	16:30	53.4	78.2	60.2	51.1	54.9	54.4	53.3	52.5	52.3
	16:35	53.8	78.6	59.0	50.6	56.3	55.5	53.1	52.3	52.2
	16:40	54.0	78.8	59.5	50.6	56.7	56.4	53.2	52.3	52.1
	16:45	54.0	78.8	57.8	51.2	55.9	55.4	53.8	52.5	52.3
	16:50	53.7	78.5	59.2	51.0	55.1	54.8	53.5	52.8	52.5
	16:55	53.4	78.2	58.1	50.9	54.9	54.4	53.2	52.3	52.1
	17:00	53.9	78.7	59.0	50.9	56.5	55.6	53.4	52.4	52.3
	17:05	53.4	78.2	58.1	50.8	55.1	54.8	53.1	52.3	52.2
	17:10	53.9	78.7	73.1	50.9	54.6	54.4	53.3	52.3	52.1
	17:15	53.6	78.4	60.3	50.8	55.2	54.6	53.4	52.5	52.4
	17:20	52.7	77.5	56.6	50.6	53.9	53.4	52.6	52.1	51.9
	17:25	53.1	77.9	57.9	50.8	55.4	54.7	52.7	52.1	52.0
	17:30	53.2	78.0	57.7	50.9	55.1	54.4	52.8	52.1	52.0
	17:35	53.3	78.1	57.9	51.0	54.4	54.0	53.2	52.4	52.2
	17:40	53.1	77.9	56.0	51.2	54.0	53.8	53.0	52.4	52.2
	17:45	52.8	77.6	57.7	51.0	53.7	53.5	52.7	52.2	52.1
	17:50	54.8	79.6	59.7	50.8	57.6	57.4	53.5	52.3	52.1
	17:55	53.3	78.1	57.3	51.4	54.5	54.2	53.1	52.5	52.3
	18:00	53.9	78.7	67.2	51.5	54.6	54.4	53.7	53.0	52.7
	18:05	53.0	77.8	56.6	51.3	53.9	53.7	52.9	52.5	52.4
	18:10	53.2	78.0	59.9	51.1	54.4	53.9	52.9	52.4	52.3
	18:15	53.5	78.3	64.1	51.3	54.5	53.9	53.1	52.7	52.6
	18:20	53.8	78.6	63.1	51.3	55.9	55.4	53.3	52.5	52.4
	18:25	53.2	78.0	57.0	51.3	54.2	53.8	53.1	52.5	52.4
	18:30	53.1	77.9	57.6	51.1	54.5	53.7	53.0	52.4	52.4
	18:35	53.2	78.0	57.1	51.3	54.5	54.1	53.1	52.4	52.3
	18:40	54.9	79.7	59.8	51.1	57.4	57.0	54.0	52.7	52.5
	18:45	52.6	77.4	56.9	50.9	53.4	53.2	52.5	52.1	52.0
	18:50	55.1	79.9	61.4	52.3	56.6	56.1	55.0	54.1	53.8
	18:55	55.6	80.4	59.1	52.9	57.2	56.5	55.6	54.2	54.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	19:00	54.0	78.8	61.1	51.8	55.0	54.7	53.8	53.1	53.0
	19:05	53.6	78.4	58.9	51.4	54.9	54.3	53.4	52.8	52.7
	19:10	53.9	78.7	56.3	51.8	54.8	54.6	53.9	53.3	53.2
	19:15	55.3	80.1	57.3	52.6	56.2	56.0	55.3	54.5	54.1
	19:20	55.6	80.4	57.7	52.9	56.3	56.2	55.6	55.3	55.2
	19:25	55.7	80.5	59.2	53.4	56.4	56.3	55.7	55.3	55.2
	19:30	57.3	82.1	65.2	53.5	61.1	58.9	56.6	55.7	55.4
	19:35	56.8	81.6	60.9	53.6	57.7	57.5	56.9	56.0	55.8
	19:40	58.0	82.8	67.2	54.3	60.4	59.7	57.7	56.2	56.0
	19:45	57.7	82.5	61.0	53.9	60.0	59.0	57.3	56.7	56.6
	19:50	56.8	81.6	61.4	54.3	57.6	57.4	56.7	56.1	56.0
	19:55	57.0	81.8	60.6	53.7	58.7	58.5	56.7	55.9	55.8
	20:00	56.0	80.8	59.7	54.1	56.7	56.6	55.9	55.5	55.4
	20:05	56.3	81.1	58.6	53.9	57.1	56.9	56.3	55.8	55.7
	20:10	56.2	81.0	58.4	53.9	57.5	57.1	56.2	55.7	55.6
	20:15	56.0	80.8	60.6	53.1	56.6	56.3	55.9	55.7	55.6
	20:20	55.5	80.3	58.9	52.8	56.2	56.1	55.7	54.1	53.9
	20:25	56.1	80.9	58.8	53.8	56.8	56.6	56.1	55.7	55.6
	20:30	55.9	80.7	57.6	53.0	56.5	56.3	55.9	55.2	55.0
	20:35	56.1	80.9	58.3	53.3	56.8	56.6	56.1	55.6	55.2
	20:40	56.3	81.1	58.8	53.1	57.3	57.0	56.4	55.5	55.3
	20:45	56.2	81.0	61.3	53.1	56.7	56.5	56.1	55.7	55.3
	20:50	56.4	81.2	58.3	52.9	56.8	56.7	56.5	56.1	55.9
	20:55	56.5	81.3	58.5	53.5	57.0	56.9	56.5	56.2	56.0
	21:00	56.6	81.4	58.5	54.5	57.1	57.0	56.7	56.3	56.2
	21:05	56.5	81.3	58.8	54.0	57.0	56.8	56.5	56.2	56.1
	21:10	55.9	80.7	58.4	53.3	56.5	56.4	56.0	55.6	55.5
	21:15	56.5	81.3	58.0	53.2	56.9	56.8	56.6	55.9	55.8
	21:20	56.7	81.5	58.1	54.6	57.0	56.9	56.7	56.4	56.3
	21:25	56.9	81.7	58.3	54.8	57.3	57.2	57.0	56.5	56.3
	21:30	56.7	81.5	58.3	54.6	57.2	57.1	56.7	56.3	56.2
	21:35	56.4	81.2	57.8	53.8	56.8	56.7	56.4	56.0	55.8
	21:40	56.6	81.4	59.4	54.3	57.0	56.9	56.6	56.1	56.0
	21:45	56.4	81.2	58.0	54.5	56.8	56.7	56.5	56.0	55.8
	21:50	56.6	81.4	58.0	54.9	57.0	56.9	56.7	56.4	56.3
	21:55	56.3	81.1	58.1	54.4	56.9	56.8	56.3	55.9	55.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2)
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
04/08/2024	22:00	56.4	81.2	63.2	54.2	56.9	56.8	56.3	55.9	55.8
	22:05	56.5	81.3	58.2	54.8	57.0	56.8	56.5	56.3	56.2
	22:10	55.8	80.6	59.2	53.7	56.7	56.7	56.0	54.8	54.7
	22:15	56.4	81.2	59.3	54.0	57.0	56.9	56.4	56.0	55.9
	22:20	56.3	81.1	57.7	54.7	56.6	56.5	56.3	56.0	56.0
	22:25	56.4	81.2	58.3	54.2	56.8	56.7	56.4	56.2	56.0
	22:30	56.2	81.0	57.9	53.9	56.7	56.6	56.4	55.8	54.9
	22:35	56.4	81.2	58.0	54.9	56.7	56.7	56.5	56.2	56.1
	22:40	56.3	81.1	57.9	54.0	56.9	56.7	56.3	55.9	55.7
	22:45	57.8	82.6	62.8	54.5	60.1	59.2	57.3	56.8	56.7
	22:50	59.5	84.3	65.0	55.3	62.8	61.9	58.7	56.9	56.7
	22:55	58.0	82.8	62.0	54.8	60.2	59.7	57.6	56.5	56.3
	23:00	59.3	84.1	66.2	55.4	62.9	61.2	58.6	56.9	56.6
	23:05	57.9	82.7	63.0	54.9	60.0	59.3	57.5	56.4	56.2
	23:10	58.7	83.5	67.8	54.1	63.0	59.2	57.1	56.2	56.0
	23:15	62.1	86.9	69.4	53.8	68.4	65.9	60.5	55.9	55.2
	23:20	55.7	80.5	58.6	53.9	57.0	56.7	55.6	54.9	54.7
	23:25	55.4	80.2	58.6	53.4	56.9	56.2	55.2	54.5	54.4
	23:30	55.7	80.5	57.7	53.7	56.7	56.5	55.7	55.0	54.8
	23:35	54.9	79.7	57.2	53.1	55.5	55.4	55.0	54.2	54.0
	23:40	57.3	82.1	63.7	52.9	62.9	60.8	55.1	54.2	54.1
	23:45	54.9	79.7	56.9	53.4	55.6	55.3	54.9	54.6	54.5
	23:50	55.0	79.8	57.3	53.6	56.1	55.7	54.9	54.5	54.4
	23:55	55.4	80.2	58.1	53.2	56.5	56.4	55.4	54.3	54.1
05/08/2024	00:00	55.1	79.9	57.5	53.1	56.1	55.9	54.9	54.3	54.2
	00:05	56.2	81.0	68.5	53.2	56.6	56.4	56.0	55.7	55.5
	00:10	56.1	80.9	57.7	53.9	56.6	56.5	56.2	55.8	55.6
	00:15	55.8	80.6	58.1	53.2	56.6	56.4	55.8	55.2	54.6
	00:20	55.8	80.6	58.0	53.8	56.5	56.3	55.8	55.5	55.4
	00:25	55.7	80.5	58.3	53.4	56.5	56.3	55.8	55.0	54.8
	00:30	55.5	80.3	58.1	53.2	56.6	56.4	55.4	54.5	54.5
	00:35	56.0	80.8	57.8	52.8	56.5	56.5	56.1	55.7	55.1
	00:40	56.1	80.9	57.9	53.5	56.7	56.6	56.2	55.7	54.9
	00:45	61.4	86.2	68.8	53.9	67.7	67.1	58.7	55.1	55.0
	00:50	55.5	80.3	57.8	53.4	56.4	56.3	55.3	54.7	54.6
	00:55	55.7	80.5	57.8	53.0	56.6	56.5	56.0	54.3	54.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	01:00	56.1	80.9	57.9	53.5	56.6	56.5	56.1	55.7	55.4
	01:05	56.0	80.8	57.7	53.3	56.5	56.4	56.0	55.7	55.6
	01:10	56.0	80.8	57.6	53.3	56.5	56.4	56.0	55.7	55.4
	01:15	55.9	80.7	57.5	54.2	56.4	56.3	55.9	55.6	55.5
	01:20	55.7	80.5	57.3	53.4	56.1	56.0	55.7	55.4	55.2
	01:25	55.7	80.5	57.3	53.7	56.1	56.0	55.7	55.4	55.3
	01:30	55.7	80.5	57.6	53.6	56.1	56.0	55.8	55.4	55.3
	01:35	55.8	80.6	57.2	53.9	56.2	56.1	55.8	55.5	55.4
	01:40	55.5	80.3	57.2	53.2	56.1	56.0	55.6	55.0	54.2
	01:45	55.8	80.6	57.4	53.4	56.2	56.1	55.8	55.4	55.3
	01:50	55.9	80.7	57.2	54.2	56.3	56.3	56.0	55.7	55.6
	01:55	55.9	80.7	57.5	53.8	56.3	56.3	56.0	55.6	55.5
	02:00	55.9	80.7	57.5	53.4	56.3	56.2	55.9	55.6	55.5
	02:05	55.9	80.7	57.7	53.6	56.4	56.3	55.9	55.7	55.6
	02:10	55.9	80.7	57.3	53.6	56.3	56.3	55.9	55.6	55.5
	02:15	55.7	80.5	57.3	53.6	56.2	56.1	55.8	55.4	55.3
	02:20	55.8	80.6	57.6	53.9	56.3	56.2	55.9	55.6	55.5
	02:25	55.9	80.7	57.7	54.1	56.5	56.3	55.9	55.6	55.5
	02:30	55.8	80.6	57.2	53.5	56.2	56.1	55.8	55.5	55.4
	02:35	55.8	80.6	59.9	53.4	56.4	56.1	55.8	55.5	55.3
	02:40	55.6	80.4	57.1	53.8	56.0	55.9	55.6	55.4	55.2
	02:45	55.5	80.3	57.2	52.9	55.9	55.9	55.5	55.2	55.0
	02:50	55.5	80.3	62.0	53.4	56.0	55.9	55.6	55.2	55.0
	02:55	55.5	80.3	57.2	53.3	56.0	55.9	55.6	55.3	55.1
	03:00	55.6	80.4	57.9	53.6	56.0	55.9	55.6	55.3	55.3
	03:05	55.5	80.3	56.9	52.9	55.9	55.8	55.5	55.2	55.1
	03:10	55.5	80.3	63.5	53.6	55.9	55.8	55.5	55.2	55.1
	03:15	55.3	80.1	56.8	53.3	55.7	55.6	55.3	55.0	54.9
	03:20	54.9	79.7	56.5	52.7	55.4	55.3	55.0	54.3	53.8
	03:25	55.1	79.9	58.8	52.8	55.5	55.4	55.1	54.8	54.6
	03:30	54.7	79.5	56.2	51.7	55.1	55.1	54.8	54.5	53.9
	03:35	54.9	79.7	56.3	52.2	55.2	55.2	54.9	54.6	54.6
	03:40	55.2	80.0	56.8	53.0	55.7	55.6	55.2	54.8	54.7
	03:45	55.0	79.8	57.2	53.0	55.5	55.3	55.0	54.7	54.6
	03:50	54.8	79.6	56.2	52.7	55.2	55.1	54.8	54.5	54.4
	03:55	54.6	79.4	56.4	51.8	55.1	55.0	54.6	54.4	54.2

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	04:00	54.7	79.5	56.3	52.3	55.1	55.0	54.7	54.4	54.2
	04:05	54.6	79.4	56.1	52.2	55.0	54.9	54.6	54.3	54.2
	04:10	54.7	79.5	56.5	52.3	55.1	55.0	54.7	54.4	54.3
	04:15	54.6	79.4	56.6	52.8	55.0	54.9	54.6	54.3	54.2
	04:20	54.7	79.5	61.0	52.1	55.8	55.1	54.6	54.3	54.2
	04:25	54.6	79.4	58.1	52.7	55.2	55.0	54.6	54.3	54.1
	04:30	54.6	79.4	56.6	52.5	55.2	54.9	54.6	54.2	54.0
	04:35	54.7	79.5	56.3	52.4	55.2	55.1	54.8	54.5	54.4
	04:40	54.6	79.4	56.6	51.9	55.2	55.1	54.7	54.3	53.8
	04:45	54.8	79.6	57.1	52.8	55.3	55.2	54.9	54.5	54.4
	04:50	54.8	79.6	56.8	52.4	55.3	55.2	54.9	54.5	54.4
	04:55	55.0	79.8	59.6	52.7	55.8	55.5	54.9	54.5	54.5
	05:00	54.8	79.6	57.9	52.9	55.4	55.3	54.7	54.3	54.2
	05:05	54.8	79.6	59.4	51.8	56.1	55.4	54.7	54.2	54.0
	05:10	54.9	79.7	58.6	52.9	55.5	55.3	54.8	54.5	54.4
	05:15	54.7	79.5	60.5	51.7	55.2	55.0	54.6	54.2	54.1
	05:20	54.5	79.3	60.0	52.1	55.0	54.9	54.5	54.1	54.0
	05:25	54.3	79.1	61.0	51.4	55.1	54.7	54.3	53.9	53.6
	05:30	54.7	79.5	61.4	51.8	55.7	55.1	54.5	54.1	53.9
	05:35	54.7	79.5	61.3	51.3	55.8	55.5	54.6	54.1	53.9
	05:40	57.2	82.0	63.2	54.0	59.0	58.8	56.8	55.4	55.2
	05:45	56.6	81.4	62.0	52.2	58.3	57.7	56.7	54.2	53.4
	05:50	53.7	78.5	61.7	51.1	55.6	55.2	53.3	52.5	52.3
	05:55	54.0	78.8	61.3	50.9	56.3	55.4	53.6	52.7	52.5
	06:00	54.4	79.2	64.1	51.6	56.3	55.5	54.1	53.4	53.2
	06:05	54.3	79.1	62.6	52.2	56.0	55.2	54.1	53.5	53.3
	06:10	54.2	79.0	62.6	51.9	55.8	55.1	53.9	53.4	53.3
	06:15	53.6	78.4	59.7	51.8	54.7	54.4	53.5	53.1	53.0
	06:20	53.8	78.6	60.6	51.6	55.5	54.7	53.6	53.0	52.8
	06:25	53.8	78.6	61.3	51.7	56.4	55.3	53.4	52.8	52.7
	06:30	53.5	78.3	61.5	51.6	55.0	54.3	53.3	52.8	52.7
	06:35	53.5	78.3	60.7	51.6	55.1	54.4	53.2	52.7	52.6
	06:40	53.6	78.4	61.8	51.7	55.1	54.5	53.2	52.7	52.6
	06:45	53.9	78.7	61.9	51.6	56.3	55.4	53.4	52.9	52.8
	06:50	53.9	78.7	62.9	51.8	55.8	55.1	53.5	53.0	52.9
	06:55	54.7	79.5	66.6	51.9	57.5	56.2	54.0	53.2	53.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	07:00	54.5	79.3	66.5	51.7	56.8	55.5	53.8	53.0	52.9
	07:05	54.8	79.6	67.5	52.1	57.2	56.3	54.2	53.4	53.2
	07:10	55.3	80.1	60.8	51.6	57.3	56.6	55.1	53.6	53.3
	07:15	55.0	79.8	61.5	51.9	57.1	56.3	54.6	53.7	53.4
	07:20	55.1	79.9	60.5	52.1	57.1	56.4	55.0	53.7	53.6
	07:25	62.3	87.1	80.3	52.8	70.4	67.1	55.5	54.4	54.2
	07:30	64.6	89.4	80.7	52.6	72.9	69.4	55.7	54.1	53.9
	07:35	57.0	81.8	69.9	53.1	61.9	58.1	55.4	54.6	54.3
	07:40	58.2	83.0	69.2	53.1	62.5	61.3	55.9	54.6	54.3
	07:45	59.5	84.3	71.7	53.3	65.2	63.9	56.4	54.6	54.4
	07:50	59.3	84.1	70.2	52.8	65.6	64.3	55.8	54.4	54.2
	07:55	61.1	85.9	76.5	52.7	67.1	65.4	57.0	54.5	54.3
	08:00	58.6	83.4	70.2	52.7	64.1	62.8	55.7	54.3	54.1
	08:05	58.4	83.2	67.7	53.4	61.5	60.1	57.9	55.9	55.4
	08:10	64.2	89.0	79.5	52.0	70.4	67.9	58.0	55.2	54.8
	08:15	63.1	87.9	78.3	51.8	70.7	64.7	58.2	53.5	53.2
	08:20	68.4	93.2	81.7	52.6	75.1	74.0	58.6	54.9	54.6
	08:25	60.7	85.5	65.6	58.2	62.0	61.6	60.6	59.9	59.8
	08:30	60.8	85.6	66.3	54.1	62.5	62.1	60.9	57.4	56.4
	08:35	58.4	83.2	65.6	53.2	61.7	60.6	57.5	55.5	55.2
	08:40	57.2	82.0	67.1	53.4	59.6	59.2	56.3	55.0	54.8
	08:45	56.9	81.7	64.9	53.7	58.3	57.9	56.8	55.7	55.3
	08:50	57.2	82.0	62.1	53.6	59.7	59.3	56.8	55.4	55.2
	08:55	57.8	82.6	63.5	54.1	60.3	59.9	57.3	55.6	55.4
	09:00	56.8	81.6	62.3	53.4	59.2	58.2	56.5	55.5	55.3
	09:05	56.8	81.6	62.4	52.9	58.8	58.3	56.5	55.2	54.7
	09:10	57.5	82.3	66.1	53.9	59.4	59.0	57.3	55.8	55.3
	09:15	56.2	81.0	63.2	52.6	58.2	57.7	56.1	54.5	54.2
	09:20	56.0	80.8	64.2	52.6	58.5	57.6	55.8	53.9	53.8
	09:25	55.6	80.4	75.4	49.1	57.4	56.9	54.0	52.1	51.4
	09:30	57.8	82.6	77.4	46.5	57.7	55.3	52.2	49.6	49.0
	09:35	53.2	78.0	63.2	47.3	55.7	54.8	52.6	50.3	49.9
	09:40	52.9	77.7	62.8	45.6	56.4	55.5	51.9	48.8	48.3
	09:45	55.6	80.4	63.1	51.5	58.8	58.4	54.5	52.9	52.8
	09:50	54.1	78.9	67.3	51.1	58.0	54.7	53.3	52.6	52.4
	09:55	54.0	78.8	62.7	51.1	56.6	55.6	53.3	52.5	52.3

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	10:00	53.5	78.3	61.2	50.8	54.8	54.4	53.2	52.4	52.2
	10:05	53.8	78.6	58.2	50.9	55.0	54.7	53.7	52.8	52.6
	10:10	54.3	79.1	61.3	51.2	56.4	56.0	53.9	52.8	52.6
	10:15	53.8	78.6	62.5	45.9	57.8	56.7	52.9	49.3	48.7
	10:20	51.9	76.7	62.3	45.7	54.4	53.7	51.6	49.8	49.5
	10:25	54.3	79.1	69.8	45.8	56.8	55.1	52.8	50.2	49.6
	10:30	53.2	78.0	69.0	44.8	55.8	55.4	51.6	48.6	47.7
	10:35	55.1	79.9	74.5	46.2	58.3	55.1	51.7	49.4	48.9
	10:40	55.7	80.5	73.7	46.8	61.4	58.0	51.5	49.3	48.9
	10:45	52.9	77.7	62.5	45.9	55.9	55.3	52.5	49.4	48.9
	10:50	55.3	80.1	67.7	48.0	60.9	57.9	53.3	51.0	50.5
	10:55	50.7	75.5	61.9	44.5	54.1	53.0	49.7	47.6	47.0
	11:00	53.9	78.7	60.4	47.0	56.6	56.2	53.8	49.9	49.4
	11:05	55.7	80.5	67.9	50.1	58.5	57.7	54.9	53.0	52.5
	11:10	55.1	79.9	67.7	47.8	59.5	57.1	53.5	50.7	50.0
	11:15	55.8	80.6	63.4	49.9	59.9	59.0	54.8	52.8	52.3
	11:20	55.9	80.7	66.6	48.6	59.0	58.3	55.1	52.9	52.6
	11:25	55.7	80.5	66.0	50.0	58.8	57.8	55.1	53.1	52.5
	11:30	57.3	82.1	68.3	50.7	61.1	59.4	56.5	54.2	53.7
	11:35	59.6	84.4	71.7	52.9	63.4	61.8	58.3	56.4	55.8
	11:40	57.4	82.2	67.4	49.2	61.3	60.2	56.5	53.5	52.5
	11:45	57.0	81.8	69.2	48.5	60.7	59.4	55.8	52.6	51.8
	11:50	57.1	81.9	71.3	47.4	60.4	59.5	56.1	52.7	51.4
	11:55	55.5	80.3	66.0	47.6	58.5	57.5	55.1	52.3	51.7
	12:00	54.7	79.5	67.5	46.1	58.6	57.0	53.9	51.8	50.8
	12:05	55.6	80.4	69.8	48.0	59.6	58.1	54.4	51.8	51.4
	12:10	55.7	80.5	65.8	46.6	59.5	58.6	54.8	51.3	50.4
	12:15	54.9	79.7	64.8	44.6	59.4	57.8	53.5	50.4	49.8
	12:20	56.1	80.9	70.7	46.5	60.9	58.6	53.3	50.3	49.8
	12:25	57.9	82.7	73.2	48.3	64.8	59.7	54.5	52.2	51.5
	12:30	55.2	80.0	69.1	47.8	59.8	57.2	53.9	51.5	50.8
	12:35	59.8	84.6	74.5	43.3	66.3	64.2	55.9	47.9	46.9
	12:40	49.7	74.5	60.3	40.5	52.7	52.3	48.8	44.3	43.4
	12:45	47.7	72.5	55.4	42.3	51.0	50.1	47.1	45.0	44.0
	12:50	55.2	80.0	66.4	43.4	60.6	58.4	53.9	48.7	47.2
	12:55	55.5	80.3	63.8	48.0	58.9	57.7	54.8	52.7	52.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
05/08/2024	13:00	53.9	78.7	63.4	48.7	56.2	55.6	53.6	51.7	51.2
	13:05	54.1	78.9	62.1	47.2	57.0	56.3	53.6	51.6	51.0
	13:10	53.3	78.1	61.8	46.5	55.7	55.2	53.0	51.0	50.3
	13:15	53.4	78.2	63.6	45.9	55.9	55.3	53.1	50.4	49.8
	13:20	52.6	77.4	62.6	47.1	55.0	54.4	52.2	50.1	49.5
	13:25	52.8	77.6	60.2	47.1	55.5	54.4	52.5	50.5	50.0
	13:30	53.7	78.5	60.3	46.7	57.1	56.0	53.1	49.9	49.4
	13:35	54.0	78.8	60.9	46.2	57.6	57.0	52.5	49.3	48.9
	13:40	55.6	80.4	59.3	46.9	57.9	57.4	55.8	50.7	49.7
	13:45	52.3	77.1	57.6	45.5	56.0	55.4	51.3	48.2	47.6
	13:50	53.8	78.6	61.2	45.6	57.8	56.9	52.6	49.3	48.6
	13:55	49.1	73.9	56.6	43.4	51.7	51.2	48.5	46.7	46.1
	14:00	50.5	75.3	60.8	45.2	53.4	52.4	50.0	47.9	47.7
	14:05	51.6	76.4	65.4	44.1	54.8	53.7	50.9	48.5	47.9
	14:10	50.8	75.6	59.4	44.6	54.8	53.8	49.6	46.9	46.6
	14:15	51.3	76.1	56.8	44.6	53.8	53.4	51.0	47.8	47.2
	14:20	49.2	74.0	59.9	43.8	52.5	51.4	48.6	46.9	46.3
	14:25	51.7	76.5	59.1	46.2	54.5	53.9	51.2	49.0	48.5
	14:30	52.0	76.8	59.9	46.2	54.8	54.1	51.7	49.4	48.9
	14:35	52.2	77.0	62.1	46.7	54.8	54.0	51.6	49.3	48.7
	14:40	51.2	76.0	57.1	44.7	53.8	53.4	50.8	48.3	47.5
	14:45	51.1	75.9	66.3	46.1	54.5	53.3	50.2	48.2	47.9
	14:50	51.5	76.3	67.2	46.3	54.3	52.9	51.0	48.5	47.8
	14:55	54.0	78.8	62.6	46.5	58.8	57.6	52.1	49.3	48.9
	15:00	52.5	77.3	65.6	46.6	56.3	54.8	51.6	49.7	49.2
	15:05	53.5	78.3	64.3	47.7	56.9	55.8	52.8	50.9	50.6
	15:10	55.5	80.3	69.7	49.4	58.5	57.2	54.4	51.9	51.5
	15:15	54.4	79.2	64.9	48.0	57.4	56.7	53.6	51.4	50.7
	15:20	54.3	79.1	66.1	47.6	57.5	56.2	53.8	51.3	50.9
	15:25	62.3	87.1	80.0	47.2	71.2	60.5	53.2	50.5	49.9
	15:30	56.0	80.8	76.3	47.5	58.0	56.7	53.8	51.1	50.5
	15:35	54.2	79.0	62.8	47.3	58.5	56.6	53.1	50.1	49.8
	15:40	52.9	77.7	65.2	44.7	55.8	54.9	52.7	49.9	48.6
	15:45	51.3	76.1	64.6	43.9	55.2	54.1	50.0	46.5	45.9
	15:50	52.3	77.1	61.4	44.3	55.0	54.6	51.8	48.6	47.2
	15:55	52.6	77.4	65.0	45.7	57.0	54.5	51.0	48.6	48.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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) SAMPLE NO. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	16:00	51.8	76.6	60.7	43.2	55.2	54.5	51.3	48.1	47.0
	16:05	52.3	77.1	62.1	43.3	56.1	55.2	51.5	47.6	46.6
	16:10	50.0	74.8	62.5	41.0	53.6	52.4	49.0	45.7	45.2
	16:15	51.6	76.4	63.2	44.4	56.0	53.3	50.5	47.2	46.6
	16:20	53.0	77.8	59.5	45.1	55.7	55.4	52.8	48.5	47.9
	16:25	53.6	78.4	60.5	50.8	55.1	54.8	53.4	52.3	52.1
	16:30	52.7	77.5	57.7	50.5	54.3	53.4	52.5	51.9	51.7
	16:35	54.7	79.5	60.7	51.2	57.0	56.6	54.6	52.4	52.2
	16:40	52.7	77.5	56.9	50.8	54.3	53.6	52.5	51.9	51.8
	16:45	53.2	78.0	56.7	51.1	54.6	54.2	53.1	52.3	52.2
	16:50	52.8	77.6	57.2	50.6	54.3	53.8	52.6	51.8	51.6
	16:55	53.4	78.2	58.0	50.4	55.3	55.0	53.1	52.0	51.8
	17:00	53.4	78.2	58.5	51.0	55.2	54.7	53.3	52.3	52.2
	17:05	54.2	79.0	60.8	50.9	56.8	55.6	53.7	52.4	52.1
	17:10	53.8	78.6	64.5	50.9	56.3	54.3	52.8	52.0	51.9
	17:15	55.5	80.3	61.1	50.8	59.1	58.6	53.4	52.3	52.0
	17:20	52.8	77.6	57.1	50.7	54.0	53.6	52.7	52.0	51.8
	17:25	53.0	77.8	59.9	50.7	54.6	54.0	52.9	52.0	51.9
	17:30	53.1	77.9	61.6	50.5	54.9	54.2	52.7	51.8	51.7
	17:35	55.3	80.1	62.4	50.2	59.1	58.4	52.8	51.9	51.6
	17:40	52.9	77.7	60.5	50.1	54.9	54.1	52.6	51.6	51.4
	17:45	52.5	77.3	59.9	50.2	53.7	53.5	52.3	51.5	51.4
	17:50	52.5	77.3	62.3	50.4	54.2	53.7	52.2	51.5	51.4
	17:55	53.2	78.0	70.1	49.9	56.3	55.8	52.1	51.4	51.2
	18:00	52.9	77.7	60.4	50.4	56.5	53.9	52.3	51.5	51.4
	18:05	51.8	76.6	55.3	50.0	52.9	52.5	51.7	51.3	51.2
	18:10	52.3	77.1	61.0	49.9	53.7	53.3	52.1	51.2	51.1
	18:15	52.5	77.3	56.1	50.2	54.2	54.0	52.0	51.4	51.3
	18:20	52.0	76.8	58.1	50.2	53.3	53.0	51.9	51.3	51.2
	18:25	51.9	76.7	56.0	50.0	53.2	52.7	51.7	51.2	51.1
	18:30	51.9	76.7	59.4	50.0	52.8	52.6	51.8	51.2	51.1
	18:35	52.1	76.9	58.7	50.0	54.2	52.9	51.8	51.3	51.2
	18:40	52.1	76.9	59.2	50.4	53.0	52.6	51.9	51.6	51.5
	18:45	52.1	76.9	57.9	50.2	52.9	52.7	52.0	51.7	51.6
	18:50	55.1	79.9	58.7	50.8	57.7	57.3	54.3	52.1	51.9
	18:55	55.7	80.5	59.1	52.0	57.6	57.5	55.6	53.5	53.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. 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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	19:00	53.5	78.3	63.5	51.3	55.2	54.2	53.2	52.3	52.2
	19:05	51.9	76.7	59.2	50.4	52.7	52.4	51.8	51.4	51.4
	19:10	52.4	77.2	60.4	50.5	53.3	52.9	52.2	51.7	51.6
	19:15	53.1	77.9	55.7	51.5	54.0	53.9	53.0	52.4	52.3
	19:20	55.1	79.9	65.7	52.4	56.4	55.7	54.6	53.6	53.5
	19:25	54.7	79.5	57.0	53.5	55.2	55.0	54.7	54.4	54.4
	19:30	54.7	79.5	57.9	53.3	55.4	55.2	54.6	54.3	54.1
	19:35	54.4	79.2	58.1	53.0	55.2	55.0	54.4	53.9	53.7
	19:40	54.7	79.5	60.8	53.0	56.4	55.2	54.3	54.0	53.9
	19:45	54.9	79.7	58.1	53.2	56.3	55.8	54.6	54.2	54.1
	19:50	55.9	80.7	59.7	52.9	57.3	57.0	55.7	54.8	54.2
	19:55	56.8	81.6	59.3	53.0	57.6	57.5	57.0	55.8	54.7
	20:00	57.2	82.0	61.9	53.0	58.0	57.8	57.3	56.5	55.3
	20:05	55.8	80.6	59.3	52.6	57.5	57.3	56.2	53.9	53.7
	20:10	55.9	80.7	59.5	53.3	56.7	56.5	56.0	55.2	54.4
	20:15	56.1	80.9	58.0	53.0	56.7	56.7	56.2	55.4	55.2
	20:20	56.4	81.2	60.4	53.8	56.8	56.7	56.5	55.8	55.6
	20:25	56.7	81.5	58.6	54.2	57.4	57.3	56.7	56.2	56.1
	20:30	56.7	81.5	60.7	54.1	57.6	57.5	57.0	55.0	54.8
	20:35	56.7	81.5	58.4	54.0	57.3	57.1	56.8	56.3	56.1
	20:40	56.4	81.2	59.4	52.5	57.2	57.1	56.6	54.7	54.1
	20:45	56.6	81.4	58.5	52.6	57.0	57.0	56.7	56.0	55.9
	20:50	56.4	81.2	58.7	52.9	56.8	56.7	56.4	56.1	55.8
	20:55	54.8	79.6	59.1	52.6	56.5	56.3	54.4	54.1	54.0
	21:00	56.4	81.2	59.2	53.3	57.4	57.2	56.6	54.8	54.5
	21:05	57.4	82.2	59.7	53.7	58.0	57.9	57.5	56.8	56.3
	21:10	57.6	82.4	60.0	53.6	58.1	58.0	57.6	57.1	56.9
	21:15	57.0	81.8	59.4	53.5	58.0	57.9	57.5	55.0	54.9
	21:20	54.8	79.6	57.4	52.8	55.2	55.1	54.8	54.4	54.2
	21:25	55.3	80.1	58.2	53.0	56.0	55.9	55.5	54.6	54.4
	21:30	55.5	80.3	57.0	53.5	55.9	55.8	55.6	55.1	54.8
	21:35	54.8	79.6	56.7	52.1	55.7	55.6	55.0	53.5	53.1
	21:40	55.2	80.0	57.1	52.8	55.8	55.7	55.3	54.3	54.2
	21:45	55.5	80.3	59.7	52.9	55.9	55.8	55.6	55.1	54.9
	21:50	55.8	80.6	60.5	53.4	56.3	56.2	55.8	55.4	54.9
	21:55	55.3	80.1	57.2	52.8	56.1	56.0	55.4	54.6	54.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
05/08/2024	22:00	55.9	80.7	57.6	53.8	56.5	56.3	55.9	55.5	55.4
	22:05	56.2	81.0	58.7	53.7	56.6	56.6	56.2	55.8	55.6
	22:10	56.2	81.0	59.4	54.3	56.5	56.5	56.2	55.9	55.7
	22:15	55.9	80.7	57.6	54.2	56.3	56.2	55.9	55.5	55.4
	22:20	55.7	80.5	57.3	53.8	56.2	56.1	55.8	55.4	55.2
	22:25	55.8	80.6	57.4	53.4	56.3	56.2	55.8	55.5	55.3
	22:30	55.7	80.5	57.5	53.5	56.1	56.0	55.8	55.5	55.3
	22:35	55.6	80.4	57.0	53.5	56.0	55.9	55.7	55.4	55.3
	22:40	55.4	80.2	56.9	52.1	55.8	55.7	55.5	55.0	54.8
	22:45	55.5	80.3	57.4	53.6	55.9	55.9	55.6	55.1	55.0
	22:50	55.6	80.4	57.0	52.5	56.0	55.9	55.7	55.4	55.3
	22:55	55.6	80.4	57.3	52.9	56.0	55.9	55.6	55.3	55.2
	23:00	55.6	80.4	60.3	53.4	56.0	56.0	55.7	54.9	54.7
	23:05	55.6	80.4	57.2	53.0	56.0	55.9	55.7	55.3	55.2
	23:10	55.7	80.5	57.3	53.2	56.1	56.0	55.8	55.5	55.3
	23:15	55.6	80.4	57.4	53.3	56.2	56.1	55.7	55.1	54.9
	23:20	55.5	80.3	58.1	53.3	56.2	56.1	55.5	54.9	54.7
	23:25	54.5	79.3	56.9	52.4	55.5	55.4	54.4	53.9	53.8
	23:30	55.1	79.9	57.3	52.7	55.9	55.8	55.1	54.5	54.4
	23:35	55.7	80.5	57.3	52.7	56.1	56.0	55.8	55.4	55.2
	23:40	55.7	80.5	57.2	53.3	56.1	56.0	55.8	55.5	55.3
	23:45	55.4	80.2	57.1	52.9	55.9	55.8	55.4	55.0	54.8
	23:50	55.5	80.3	57.0	53.4	55.9	55.9	55.6	55.2	55.1
	23:55	55.6	80.4	57.1	53.4	56.0	55.9	55.6	55.3	55.2
06/08/2024	00:00	55.6	80.4	58.1	53.5	56.0	55.9	55.6	55.3	55.1
	00:05	55.6	80.4	57.1	52.9	56.0	55.9	55.7	55.3	55.2
	00:10	55.7	80.5	57.4	53.8	56.1	56.1	55.8	55.5	55.3
	00:15	55.2	80.0	56.9	52.6	55.8	55.8	55.4	53.9	53.6
	00:20	55.1	79.9	57.2	52.3	56.0	55.9	55.2	54.4	54.2
	00:25	54.9	79.7	56.6	52.0	55.6	55.4	55.2	53.5	52.9
	00:30	55.0	79.8	56.9	52.5	55.7	55.5	55.1	54.4	54.0
	00:35	55.2	80.0	56.7	53.3	55.5	55.4	55.2	55.0	54.9
	00:40	55.0	79.8	61.3	52.3	55.6	55.5	55.1	54.4	53.9
	00:45	55.3	80.1	58.1	52.9	55.8	55.7	55.4	55.0	54.7
	00:50	55.2	80.0	57.0	52.7	55.6	55.5	55.3	54.9	54.8
	00:55	55.2	80.0	56.8	52.8	55.6	55.5	55.3	54.9	54.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	L _{aeq}	L _{ae}	L _{max}	L _{min}	L _{a05}	L _{a10}	L _{a50}	L _{a90}	L _{a95}
06/08/2024	01:00	55.1	79.9	56.9	52.6	55.4	55.4	55.2	54.8	54.7
	01:05	54.9	79.7	56.7	52.3	55.4	55.3	55.0	54.4	54.3
	01:10	55.4	80.2	57.5	52.9	55.8	55.7	55.4	55.0	54.7
	01:15	55.3	80.1	57.2	53.0	55.8	55.6	55.4	55.0	54.9
	01:20	55.2	80.0	57.5	52.7	55.8	55.7	55.4	54.6	54.4
	01:25	55.1	79.9	57.0	52.2	55.6	55.6	55.2	54.4	54.3
	01:30	55.3	80.1	56.7	52.9	55.8	55.7	55.4	55.0	54.9
	01:35	55.4	80.2	57.7	52.7	56.0	55.8	55.5	55.1	54.9
	01:40	54.8	79.6	56.7	51.7	55.5	55.4	54.8	54.4	54.2
	01:45	54.8	79.6	56.9	52.4	55.2	55.2	54.8	54.4	54.3
	01:50	54.9	79.7	56.4	51.5	55.4	55.3	55.0	54.4	53.0
	01:55	54.4	79.2	59.3	51.9	55.2	54.9	54.3	53.7	53.5
	02:00	54.2	79.0	55.6	51.9	54.5	54.5	54.2	53.9	53.7
	02:05	54.1	78.9	56.2	51.8	54.5	54.4	54.1	53.8	53.6
	02:10	54.0	78.8	56.8	51.5	54.4	54.3	54.0	53.7	53.6
	02:15	54.2	79.0	55.8	52.2	54.6	54.6	54.3	53.9	53.7
	02:20	54.3	79.1	55.8	51.7	54.6	54.5	54.3	54.1	53.9
	02:25	54.1	78.9	55.6	51.7	54.5	54.5	54.2	53.9	53.8
	02:30	54.0	78.8	55.9	51.4	54.4	54.4	54.1	53.7	53.5
	02:35	54.3	79.1	56.4	51.5	54.8	54.7	54.4	53.8	53.6
	02:40	54.6	79.4	56.2	52.0	55.0	54.9	54.6	54.3	54.2
	02:45	54.2	79.0	56.4	51.7	54.7	54.6	54.3	53.9	53.7
	02:50	54.5	79.3	55.9	51.3	54.9	54.8	54.6	54.3	54.2
	02:55	54.1	78.9	56.0	51.1	54.9	54.8	54.3	53.4	52.1
	03:00	54.5	79.3	56.4	51.3	54.9	54.9	54.6	53.8	53.7
	03:05	54.7	79.5	56.2	51.4	55.1	55.0	54.8	54.4	54.2
	03:10	54.6	79.4	56.3	51.7	55.0	54.9	54.7	54.3	54.2
	03:15	54.4	79.2	56.1	51.4	54.9	54.8	54.4	54.1	54.0
	03:20	54.5	79.3	57.6	51.6	54.9	54.8	54.5	54.2	54.0
	03:25	54.6	79.4	61.8	52.1	55.9	55.1	54.5	54.1	54.0
	03:30	54.5	79.3	59.3	51.2	55.8	55.0	54.4	54.0	53.8
	03:35	54.3	79.1	59.0	51.3	54.7	54.6	54.4	54.0	53.5
	03:40	54.5	79.3	57.2	51.1	54.9	54.8	54.5	54.2	54.0
	03:45	54.5	79.3	58.2	51.0	54.9	54.8	54.5	54.2	54.1
	03:50	54.0	78.8	57.0	50.9	54.5	54.4	54.1	53.6	53.2
	03:55	54.3	79.1	57.2	51.1	54.7	54.7	54.4	54.0	53.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	04:00	54.2	79.0	56.0	50.8	54.7	54.6	54.3	53.8	53.4
	04:05	54.3	79.1	56.4	51.6	54.8	54.7	54.3	54.0	53.9
	04:10	54.8	79.6	57.3	51.8	55.3	55.2	54.8	54.4	54.2
	04:15	55.0	79.8	60.1	51.5	55.7	55.3	55.0	54.6	54.5
	04:20	54.8	79.6	60.8	52.0	55.2	55.2	54.9	54.3	54.1
	04:25	53.3	78.1	56.1	50.5	54.7	54.4	53.6	51.7	51.6
	04:30	53.8	78.6	56.5	50.7	54.9	54.5	54.0	52.2	51.7
	04:35	53.9	78.7	55.6	51.2	54.3	54.3	54.0	53.6	53.5
	04:40	53.8	78.6	59.0	50.6	54.5	54.3	53.8	53.0	51.7
	04:45	54.3	79.1	59.7	51.1	55.7	55.3	54.1	53.7	53.6
	04:50	54.1	78.9	59.5	51.3	55.1	54.6	54.1	53.8	53.6
	04:55	54.2	79.0	60.5	51.3	55.0	54.5	54.2	53.9	53.7
	05:00	53.9	78.7	60.7	51.2	54.8	54.4	53.9	53.4	52.3
	05:05	54.6	79.4	59.0	52.1	55.4	55.0	54.5	54.1	54.0
	05:10	54.9	79.7	59.9	51.7	56.0	55.5	54.8	54.4	54.3
	05:15	55.0	79.8	61.0	52.4	56.1	55.6	54.9	54.4	54.3
	05:20	55.0	79.8	59.3	52.0	56.1	55.7	54.9	54.5	54.3
	05:25	55.0	79.8	60.4	52.4	56.6	55.9	54.8	54.4	54.2
	05:30	54.7	79.5	58.7	52.1	56.1	55.7	54.5	54.0	53.9
	05:35	55.2	80.0	60.6	52.0	57.8	57.4	54.4	54.0	53.9
	05:40	58.6	83.4	61.2	56.5	59.4	59.3	58.6	57.7	57.6
	05:45	56.8	81.6	62.4	54.5	58.1	57.8	56.7	55.7	55.5
	05:50	54.9	79.7	64.4	51.0	56.4	55.9	54.8	53.9	53.7
	05:55	54.3	79.1	61.7	51.0	56.4	55.4	53.9	53.4	53.3
	06:00	54.5	79.3	62.7	51.0	56.5	56.1	54.0	53.5	53.3
	06:05	53.9	78.7	60.0	51.1	54.9	54.7	53.9	53.2	52.5
	06:10	53.1	77.9	61.5	50.9	55.8	54.7	52.5	51.9	51.8
	06:15	52.6	77.4	58.1	50.7	54.1	53.3	52.3	51.9	51.8
	06:20	52.5	77.3	58.8	50.9	53.4	53.1	52.4	52.0	51.9
	06:25	52.9	77.7	59.1	51.2	54.6	53.8	52.7	52.2	52.1
	06:30	53.1	77.9	60.5	50.9	54.9	53.9	52.7	52.1	52.0
	06:35	53.4	78.2	62.4	51.2	56.2	55.0	52.8	52.3	52.2
	06:40	53.3	78.1	62.0	51.2	55.1	54.5	52.9	52.4	52.2
	06:45	53.8	78.6	67.1	51.2	55.6	54.6	53.2	52.6	52.5
	06:50	53.2	78.0	59.3	50.8	55.0	54.4	53.0	52.2	52.1
	06:55	53.5	78.3	62.3	51.2	55.5	54.8	52.9	52.3	52.2

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	07:00	54.0	78.8	63.8	51.4	56.8	55.7	53.4	52.4	52.3
	07:05	53.7	78.5	65.4	51.4	55.3	54.6	53.2	52.6	52.5
	07:10	55.1	79.9	66.8	51.6	57.2	56.1	54.1	52.9	52.8
	07:15	56.5	81.3	71.3	51.9	62.8	57.2	54.0	53.1	52.9
	07:20	57.4	82.2	71.4	51.7	65.0	57.7	53.7	53.0	52.8
	07:25	57.8	82.6	73.8	51.6	64.4	58.1	54.0	53.0	52.8
	07:30	61.8	86.6	77.8	51.7	68.1	64.5	57.1	52.9	52.8
	07:35	61.4	86.2	79.6	51.5	65.4	63.0	55.7	53.8	53.2
	07:40	61.1	85.9	73.2	51.7	66.2	64.8	58.3	54.3	54.0
	07:45	59.8	84.6	73.6	51.2	66.4	64.8	54.6	53.0	52.6
	07:50	56.5	81.3	71.1	51.0	60.5	57.9	54.9	52.6	52.4
	07:55	57.3	82.1	69.6	51.7	63.5	60.7	54.3	53.1	53.0
	08:00	59.5	84.3	75.2	52.2	66.7	60.8	55.4	54.0	53.7
	08:05	59.0	83.8	69.0	53.5	62.7	61.6	58.3	55.4	55.1
	08:10	62.3	87.1	76.6	51.7	67.9	65.9	59.4	53.4	53.2
	08:15	62.5	87.3	75.5	52.0	68.9	67.7	58.3	53.9	53.6
	08:20	55.4	80.2	63.2	51.7	57.3	57.0	55.0	53.7	53.3
	08:25	56.6	81.4	63.7	52.1	58.9	58.2	56.4	54.7	54.3
	08:30	58.1	82.9	64.6	53.0	61.8	60.8	57.7	55.1	54.6
	08:35	63.1	87.9	76.4	55.5	65.6	63.9	62.2	61.0	60.3
	08:40	63.3	88.1	84.7	52.1	59.7	58.9	56.8	54.9	54.4
	08:45	56.4	81.2	64.9	51.4	59.1	58.2	56.0	54.1	53.8
	08:50	56.3	81.1	66.2	51.3	59.9	59.3	55.1	53.3	52.9
	08:55	57.8	82.6	70.4	52.1	60.0	59.6	57.5	54.7	54.1
	09:00	54.6	79.4	65.5	50.7	58.0	56.1	54.1	52.8	52.5
	09:05	56.3	81.1	64.8	51.1	59.0	58.3	55.8	54.1	53.5
	09:10	54.8	79.6	65.0	50.3	57.1	56.2	54.3	52.6	52.2
	09:15	54.3	79.1	69.7	50.5	57.4	55.9	53.2	51.9	51.7
	09:20	52.4	77.2	68.2	49.5	54.2	53.1	51.7	50.8	50.6
	09:25	52.8	77.6	61.0	48.9	55.7	54.7	52.3	50.5	50.4
	09:30	54.2	79.0	63.1	49.1	58.5	57.7	52.1	50.6	50.3
	09:35	53.9	78.7	61.2	49.5	58.9	58.2	52.5	51.4	51.1
	09:40	53.8	78.6	66.6	48.7	58.5	57.7	51.0	50.0	49.8
	09:45	54.0	78.8	65.9	48.7	58.8	56.3	52.1	50.6	50.1
	09:50	55.1	79.9	65.9	48.6	58.8	58.2	52.0	50.2	49.9
	09:55	54.2	79.0	60.6	49.1	58.5	57.8	52.8	51.2	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1
 SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	10:00	57.8	82.6	64.3	48.9	61.8	61.3	55.9	50.9	50.5
	10:05	52.0	76.8	57.8	49.4	53.6	53.1	51.7	50.8	50.7
	10:10	52.3	77.1	58.7	49.5	54.4	53.9	51.9	50.9	50.6
	10:15	54.8	79.6	63.1	49.4	58.0	57.2	53.1	51.0	50.7
	10:20	55.0	79.8	69.3	49.3	58.9	57.9	52.7	50.7	50.5
	10:25	54.3	79.1	63.3	49.6	58.3	57.6	52.9	51.3	51.0
	10:30	52.5	77.3	61.7	49.1	56.6	54.1	51.5	50.4	50.2
	10:35	53.0	77.8	58.9	48.8	56.3	56.1	51.7	50.4	50.2
	10:40	52.2	77.0	57.0	49.4	54.3	53.9	51.9	50.9	50.7
	10:45	51.7	76.5	57.1	48.8	53.6	52.5	51.5	50.7	50.4
	10:50	53.4	78.2	63.2	49.7	55.4	54.7	53.0	51.9	51.5
	10:55	55.3	80.1	69.1	50.0	58.2	57.7	54.1	52.0	51.6
	11:00	53.5	78.3	64.9	49.8	56.5	55.6	52.8	51.3	51.1
	11:05	55.1	79.9	63.3	50.8	57.6	56.8	54.7	53.2	52.8
	11:10	56.6	81.4	65.1	51.0	59.9	59.3	55.5	53.4	53.1
	11:15	56.9	81.7	66.1	51.8	60.0	59.1	56.2	54.2	53.8
	11:20	56.1	80.9	67.4	51.7	59.1	58.2	55.2	53.6	53.3
	11:25	56.4	81.2	68.7	50.3	59.4	58.9	55.9	52.5	52.0
	11:30	55.5	80.3	70.8	49.8	59.6	57.5	53.9	52.0	51.7
	11:35	55.1	79.9	66.3	49.8	59.1	57.8	54.0	52.0	51.7
	11:40	55.5	80.3	67.9	50.4	61.1	58.1	53.5	52.2	52.0
	11:45	53.8	78.6	63.0	50.3	56.4	55.4	53.4	52.2	51.9
	11:50	55.0	79.8	68.9	50.3	57.9	56.9	54.2	52.5	52.1
	11:55	55.9	80.7	68.4	50.5	60.8	58.2	53.9	52.2	51.7
	12:00	53.9	78.7	64.5	49.9	56.5	56.0	53.3	51.6	51.4
	12:05	53.9	78.7	60.5	50.2	56.3	55.5	53.6	52.3	52.0
	12:10	55.2	80.0	69.0	50.5	59.6	57.9	53.7	52.2	51.9
	12:15	55.3	80.1	66.4	49.9	60.2	58.1	53.6	51.9	51.5
	12:20	65.4	90.2	76.6	48.8	71.3	70.4	62.1	50.7	50.5
	12:25	52.6	77.4	62.0	49.1	55.6	55.2	51.3	50.4	50.3
	12:30	51.4	76.2	57.0	49.4	52.8	52.3	51.2	50.5	50.3
	12:35	53.8	78.6	64.2	49.6	56.3	56.0	53.2	51.2	51.1
	12:40	55.4	80.2	65.7	50.8	58.5	57.6	54.8	53.3	52.8
	12:45	55.5	80.3	64.3	49.7	59.3	58.0	54.5	52.5	52.0
	12:50	54.9	79.7	67.6	50.2	58.8	56.9	53.8	52.2	52.0
	12:55	54.0	78.8	62.6	49.2	57.2	55.7	53.5	52.0	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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)

SAMPLE NO. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	13:00	53.4	78.2	62.4	49.2	56.1	55.5	52.6	50.9	50.5
	13:05	51.2	76.0	56.9	48.3	52.9	52.4	51.1	50.2	50.0
	13:10	54.4	79.2	64.9	48.8	57.2	56.8	52.7	51.1	50.8
	13:15	56.1	80.9	72.1	49.9	62.6	55.4	52.7	51.5	51.3
	13:20	55.1	79.9	71.6	49.7	57.3	55.7	53.3	52.0	51.8
	13:25	52.8	77.6	64.9	49.5	55.2	54.1	52.3	51.1	51.0
	13:30	53.3	78.1	57.9	50.3	54.7	54.3	53.1	52.0	51.8
	13:35	55.3	80.1	61.6	51.3	56.9	56.5	55.3	53.4	53.0
	13:40	53.0	77.8	63.7	48.9	55.2	54.5	52.6	51.1	50.7
	13:45	52.4	77.2	59.0	49.8	54.5	53.5	52.0	51.2	51.0
	13:50	51.6	76.4	56.4	49.2	53.8	53.0	51.2	50.4	50.3
	13:55	53.6	78.4	61.8	49.4	57.6	56.9	52.2	50.9	50.7
	14:00	52.1	76.9	61.0	45.5	54.5	54.0	51.9	48.7	47.7
	14:05	53.5	78.3	61.6	46.1	56.5	55.7	53.3	50.0	48.5
	14:10	54.6	79.4	62.1	50.6	58.0	56.8	53.7	52.5	52.1
	14:15	53.5	78.3	59.8	50.4	56.3	55.2	52.9	51.7	51.5
	14:20	53.5	78.3	61.0	50.3	55.2	54.9	53.3	52.2	51.8
	14:25	55.4	80.2	64.1	50.7	59.9	56.7	54.4	52.8	52.4
	14:30	54.5	79.3	61.0	50.8	57.5	57.0	53.6	52.6	52.4
	14:35	53.9	78.7	65.4	50.6	55.3	54.9	53.7	52.6	52.4
	14:40	54.7	79.5	63.0	51.3	57.0	56.2	54.4	52.9	52.6
	14:45	54.9	79.7	59.8	50.7	57.5	56.9	54.5	52.4	51.9
	14:50	56.2	81.0	69.0	51.2	60.2	58.0	55.4	53.9	53.5
	14:55	56.3	81.1	62.9	52.0	58.8	58.1	55.9	54.2	53.9
	15:00	56.3	81.1	62.6	51.4	59.5	59.1	55.2	53.3	53.0
	15:05	59.3	84.1	74.2	53.6	62.4	60.3	57.4	56.0	55.8
	15:10	57.1	81.9	73.5	52.1	59.7	58.2	55.6	54.3	54.0
	15:15	58.9	83.7	74.9	52.7	64.1	60.4	56.6	54.7	54.4
	15:20	56.6	81.4	67.7	51.9	60.3	59.0	55.3	54.0	53.7
	15:25	54.8	79.6	61.5	51.4	56.8	56.2	54.5	53.4	53.2
	15:30	55.1	79.9	63.7	51.4	57.2	56.7	54.7	53.2	52.9
	15:35	54.5	79.3	61.9	51.0	56.9	56.3	54.0	52.7	52.5
	15:40	54.6	79.4	65.0	51.1	57.0	55.9	54.0	53.0	52.7
	15:45	56.0	80.8	66.5	51.4	59.2	58.0	55.2	53.1	52.9
	15:50	54.3	79.1	68.0	51.3	55.8	55.4	54.0	52.9	52.7
	15:55	53.3	78.1	63.2	50.7	55.1	54.3	52.9	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
MEASURING DATE : 01-08/08/2024
RECEIVED DATE : 09/08/2024
REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	16:00	53.5	78.3	59.3	51.0	55.4	54.7	53.2	52.3	52.2
	16:05	53.4	78.2	59.0	50.8	55.2	54.7	53.3	52.2	52.0
	16:10	54.0	78.8	66.7	51.5	55.6	55.2	53.5	52.7	52.6
	16:15	53.3	78.1	57.7	50.7	55.8	55.3	52.5	51.9	51.8
	16:20	53.6	78.4	58.2	50.5	56.0	55.2	53.2	52.1	51.9
	16:25	53.7	78.5	57.8	51.2	56.0	54.9	53.4	52.7	52.5
	16:30	54.5	79.3	59.3	51.5	56.4	56.3	54.0	53.0	52.7
	16:35	54.0	78.8	61.1	51.3	55.7	55.3	53.8	52.6	52.5
	16:40	53.9	78.7	61.5	50.9	55.6	55.1	53.7	52.6	52.5
	16:45	54.4	79.2	65.0	51.4	56.8	55.3	53.4	52.8	52.6
	16:50	53.6	78.4	57.7	51.9	54.7	54.3	53.5	53.1	52.9
	16:55	53.3	78.1	58.7	50.6	55.3	54.8	53.0	52.1	51.8
	17:00	53.5	78.3	62.3	51.1	56.2	54.5	52.9	52.3	52.2
	17:05	54.2	79.0	63.4	51.7	56.2	54.7	53.6	52.9	52.8
	17:10	53.3	78.1	60.6	50.9	54.8	54.2	53.1	52.6	52.4
	17:15	52.9	77.7	58.2	50.7	54.7	54.1	52.7	52.0	51.8
	17:20	53.0	77.8	58.7	51.0	54.4	53.9	52.8	52.2	52.1
	17:25	53.3	78.1	58.4	51.2	54.9	54.3	53.1	52.6	52.4
	17:30	53.1	77.9	66.8	50.6	54.7	54.0	52.6	52.0	51.9
	17:35	52.5	77.3	58.0	50.4	53.7	53.4	52.2	51.8	51.7
	17:40	53.5	78.3	56.5	51.4	55.0	54.6	53.3	52.7	52.6
	17:45	53.8	78.6	67.5	51.1	56.1	54.0	52.7	52.1	52.0
	17:50	53.6	78.4	69.3	51.0	54.3	53.9	53.0	52.5	52.4
	17:55	53.5	78.3	64.3	51.4	54.3	54.0	53.4	52.8	52.7
	18:00	53.5	78.3	60.5	50.8	55.8	54.8	53.1	52.5	52.3
	18:05	53.6	78.4	63.2	51.3	55.6	55.0	53.2	52.5	52.4
	18:10	53.6	78.4	59.3	51.3	54.9	54.7	53.3	52.7	52.5
	18:15	53.6	78.4	59.9	50.7	55.1	54.5	53.1	52.4	52.3
	18:20	53.0	77.8	61.5	51.0	54.8	53.7	52.5	52.0	51.9
	18:25	52.9	77.7	55.9	51.3	53.7	53.4	52.9	52.3	52.2
	18:30	53.7	78.5	59.1	51.4	55.2	54.8	53.3	52.7	52.6
	18:35	53.2	78.0	55.8	51.2	54.5	54.2	53.1	52.5	52.3
	18:40	52.9	77.7	57.5	51.2	53.6	53.4	52.8	52.4	52.3
	18:45	54.7	79.5	58.9	51.7	57.3	56.9	53.8	53.0	52.9
	18:50	58.2	83.0	61.1	56.6	58.9	58.7	58.2	57.7	57.5
	18:55	56.5	81.3	58.3	53.9	57.7	57.6	56.6	55.3	55.1

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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)

SAMPLE NO. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	19:00	54.8	79.6	59.5	52.7	56.0	55.8	54.7	53.9	53.7
	19:05	53.5	78.3	56.6	51.4	55.2	54.9	53.3	52.5	52.4
	19:10	53.8	78.6	58.0	51.3	55.0	54.6	53.8	52.8	52.7
	19:15	55.0	79.8	57.3	53.1	55.5	55.5	55.0	54.6	54.5
	19:20	55.4	80.2	57.2	53.9	56.0	55.9	55.3	55.0	54.9
	19:25	55.7	80.5	61.6	54.3	56.3	56.1	55.7	55.3	55.2
	19:30	55.8	80.6	58.0	54.2	56.3	56.2	55.8	55.4	55.3
	19:35	55.5	80.3	61.0	53.8	56.8	56.0	55.3	55.0	54.9
	19:40	56.0	80.8	58.1	53.8	56.7	56.6	56.0	55.3	55.1
	19:45	55.9	80.7	58.5	53.6	56.4	56.3	56.0	55.5	55.4
	19:50	56.2	81.0	59.1	54.1	56.7	56.6	56.2	55.7	55.6
	19:55	56.4	81.2	58.7	53.7	57.1	57.0	56.5	55.8	55.4
	20:00	57.0	81.8	58.8	54.7	57.6	57.5	57.1	56.7	56.4
	20:05	56.9	81.7	59.0	55.0	57.4	57.3	56.9	56.6	56.3
	20:10	57.3	82.1	59.7	54.6	58.1	58.0	57.3	56.5	56.0
	20:15	57.6	82.4	66.2	54.7	58.3	58.0	57.4	56.9	56.7
	20:20	57.0	81.8	59.3	53.1	57.9	57.7	57.2	56.0	54.3
	20:25	56.7	81.5	59.3	53.3	57.5	57.4	56.9	55.5	55.2
	20:30	57.4	82.2	65.8	54.0	58.2	58.1	57.3	56.7	56.4
	20:35	57.2	82.0	62.6	54.5	57.9	57.7	57.3	56.7	56.6
	20:40	57.2	82.0	60.6	54.6	57.7	57.6	57.2	56.7	56.6
	20:45	57.0	81.8	59.0	54.8	57.5	57.4	57.1	56.6	56.4
	20:50	57.1	81.9	59.1	54.4	57.8	57.6	57.2	56.4	56.3
	20:55	57.4	82.2	59.3	55.4	57.8	57.8	57.5	57.1	57.0
	21:00	57.2	82.0	59.0	54.9	57.6	57.6	57.2	56.7	56.5
	21:05	56.9	81.7	59.1	53.9	57.6	57.4	57.0	56.4	56.1
	21:10	56.8	81.6	58.8	53.8	57.4	57.4	56.9	56.1	55.7
	21:15	56.0	80.8	58.4	53.5	56.9	56.7	55.9	55.5	55.4
	21:20	55.9	80.7	58.0	53.4	56.5	56.2	55.9	55.5	55.4
	21:25	56.2	81.0	58.9	54.0	57.0	56.9	56.2	55.7	55.5
	21:30	57.1	81.9	58.6	55.2	57.5	57.4	57.1	56.8	56.7
	21:35	57.0	81.8	58.6	54.5	57.5	57.4	57.1	56.7	56.5
	21:40	57.0	81.8	58.5	54.8	57.4	57.3	57.0	56.6	56.4
	21:45	56.3	81.1	58.2	53.0	56.9	56.7	56.4	55.6	55.1
	21:50	56.6	81.4	59.0	53.7	57.3	57.3	56.8	55.6	54.6
	21:55	56.2	81.0	58.5	53.0	57.1	57.0	56.3	55.1	54.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lac	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
06/08/2024	22:00	56.8	81.6	58.4	53.8	57.3	57.3	56.9	56.0	55.7
	22:05	57.1	81.9	58.7	54.4	57.5	57.4	57.1	56.7	56.5
	22:10	56.7	81.5	58.8	53.7	57.2	57.2	56.7	56.2	56.1
	22:15	56.8	81.6	58.7	54.0	57.3	57.2	56.9	56.4	56.2
	22:20	56.6	81.4	59.2	53.9	57.2	57.1	56.8	56.0	55.8
	22:25	56.7	81.5	58.4	53.2	57.2	57.1	56.8	56.3	56.0
	22:30	56.5	81.3	60.0	54.3	57.1	57.0	56.5	56.1	56.0
	22:35	56.4	81.2	61.2	53.2	56.9	56.8	56.4	56.0	55.7
	22:40	56.4	81.2	58.3	54.1	56.8	56.7	56.4	56.1	56.0
	22:45	56.2	81.0	58.3	53.8	57.0	56.8	56.3	55.6	55.5
	22:50	56.4	81.2	58.1	54.0	57.0	56.9	56.5	56.0	55.8
	22:55	56.5	81.3	59.2	54.0	57.5	57.1	56.5	56.0	55.9
	23:00	56.5	81.3	58.6	53.7	57.0	56.8	56.5	56.2	56.0
	23:05	56.1	80.9	57.9	53.3	56.6	56.5	56.1	55.8	55.6
	23:10	56.2	81.0	58.0	54.1	56.8	56.6	56.3	55.8	55.7
	23:15	55.5	80.3	57.8	52.6	56.5	56.3	55.3	54.8	54.7
	23:20	55.3	80.1	57.3	52.6	56.1	56.0	55.3	54.2	53.7
	23:25	55.3	80.1	57.1	53.1	55.8	55.7	55.3	54.9	54.6
	23:30	55.6	80.4	57.9	52.8	56.2	56.0	55.6	55.2	55.1
	23:35	55.7	80.5	57.5	53.4	56.2	56.1	55.7	55.4	55.3
	23:40	55.5	80.3	57.2	53.6	55.9	55.8	55.5	55.2	55.1
	23:45	55.5	80.3	58.1	53.4	55.9	55.8	55.5	55.3	55.2
	23:50	55.8	80.6	58.6	53.6	56.4	56.2	55.8	55.5	55.4
	23:55	55.8	80.6	57.3	52.8	56.2	56.1	55.8	55.5	55.4
07/08/2024	00:00	56.7	81.5	67.7	54.2	60.9	56.7	55.9	55.6	55.5
	00:05	55.8	80.6	61.3	53.3	56.2	56.1	55.7	55.5	55.4
	00:10	55.6	80.4	57.3	53.0	56.0	56.0	55.7	55.4	55.3
	00:15	55.7	80.5	57.2	53.5	56.1	56.0	55.8	55.5	55.4
	00:20	55.6	80.4	57.0	54.1	55.9	55.9	55.7	55.4	55.4
	00:25	55.4	80.2	57.6	52.9	55.9	55.8	55.5	55.0	54.7
	00:30	55.2	80.0	56.8	53.2	55.7	55.6	55.3	55.0	54.8
	00:35	58.1	82.9	64.7	53.9	61.5	60.3	57.5	55.7	55.3
	00:40	56.7	81.5	62.5	53.0	59.0	58.3	56.3	55.5	55.3
	00:45	58.9	83.7	66.7	54.4	62.8	62.3	57.6	55.9	55.6
	00:50	63.1	87.9	66.9	57.0	65.6	65.3	62.7	60.1	59.5
	00:55	62.2	87.0	67.0	58.2	65.3	64.6	61.4	59.8	59.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	01:00	62.3	87.1	66.7	57.7	64.8	64.7	62.0	58.7	58.4
	01:05	57.4	82.2	59.1	55.5	58.2	58.1	57.4	56.5	56.2
	01:10	55.7	80.5	59.2	52.8	57.6	57.3	55.2	53.9	53.7
	01:15	60.3	85.1	65.2	52.4	64.4	63.7	60.5	53.4	53.3
	01:20	58.8	83.6	63.5	55.6	61.6	61.3	57.7	56.8	56.7
	01:25	55.6	80.4	59.9	52.1	58.7	57.8	54.2	53.4	53.3
	01:30	53.5	78.3	57.5	52.0	54.1	54.0	53.5	53.1	53.0
	01:35	54.0	78.8	59.9	51.8	55.1	55.0	54.1	53.0	52.8
	01:40	54.6	79.4	56.9	52.3	55.0	54.9	54.6	54.2	54.0
	01:45	55.4	80.2	58.6	52.5	56.8	56.7	55.5	53.8	53.6
	01:50	56.4	81.2	74.2	52.6	58.0	57.8	55.2	53.9	53.8
	01:55	57.7	82.5	59.3	56.0	58.4	58.2	57.7	57.1	56.9
	02:00	55.9	80.7	58.8	53.0	58.0	57.8	55.3	54.3	54.1
	02:05	54.5	79.3	57.9	52.8	55.3	55.2	54.5	53.8	53.7
	02:10	55.1	79.9	57.4	53.0	55.5	55.5	55.2	54.9	54.7
	02:15	54.2	79.0	56.6	52.1	55.5	55.4	53.9	53.4	53.3
	02:20	53.7	78.5	55.9	52.2	54.3	54.2	53.8	53.2	53.1
	02:25	53.9	78.7	56.7	52.3	54.6	54.3	53.8	53.5	53.4
	02:30	54.5	79.3	57.7	52.2	55.8	55.6	54.4	53.6	53.4
	02:35	55.7	80.5	57.7	52.7	56.2	56.2	55.8	55.3	55.1
	02:40	55.3	80.1	57.6	52.4	56.1	56.0	55.6	54.1	53.7
	02:45	55.4	80.2	57.6	52.6	56.2	56.1	55.7	53.8	53.7
	02:50	55.9	80.7	57.4	52.8	56.2	56.2	56.0	55.4	55.2
	02:55	55.7	80.5	58.6	52.6	56.3	56.2	55.9	54.8	54.3
	03:00	55.6	80.4	57.5	52.3	56.1	56.0	55.7	55.2	53.9
	03:05	55.3	80.1	57.9	52.3	56.2	56.1	55.7	53.4	53.2
	03:10	55.7	80.5	57.4	52.8	56.2	56.1	55.8	55.4	55.2
	03:15	55.9	80.7	57.5	52.9	56.3	56.2	55.9	55.6	55.4
	03:20	55.6	80.4	58.1	52.9	56.0	56.0	55.6	55.3	55.2
	03:25	55.4	80.2	57.0	52.8	55.8	55.7	55.5	55.1	55.0
	03:30	55.5	80.3	57.2	52.7	55.9	55.9	55.6	55.2	55.0
	03:35	55.1	79.9	57.3	52.0	55.9	55.8	55.5	52.9	52.8
	03:40	54.3	79.1	56.8	51.7	55.7	55.5	54.5	52.8	52.7
	03:45	54.6	79.4	57.6	51.8	55.9	55.7	54.6	53.0	52.9
	03:50	55.3	80.1	57.0	52.2	55.7	55.7	55.4	55.0	54.8
	03:55	55.4	80.2	57.0	52.3	55.8	55.7	55.5	55.0	54.7

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมถบึง ต. หนองขาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230
 SAMPLE SOURCE : ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค (โครงการ 4)
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านวังค้อ (N2) SAMPLE NO. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	04:00	55.3	80.1	57.4	52.5	55.9	55.8	55.4	55.0	54.8
	04:05	55.3	80.1	57.2	52.7	56.0	55.9	55.5	54.2	53.8
	04:10	55.4	80.2	57.2	52.0	56.0	55.9	55.5	54.9	54.4
	04:15	54.6	79.4	58.8	51.9	56.3	55.8	54.8	52.9	52.8
	04:20	55.9	80.7	60.2	52.6	57.0	56.5	55.8	55.4	55.3
	04:25	55.8	80.6	57.4	52.3	56.4	56.3	55.8	55.5	55.4
	04:30	55.9	80.7	57.9	52.8	56.4	56.3	55.9	55.6	55.5
	04:35	56.2	81.0	60.7	52.7	57.6	56.9	56.1	55.8	55.6
	04:40	56.1	80.9	57.5	53.5	56.4	56.4	56.1	55.8	55.7
	04:45	56.0	80.8	57.5	53.5	56.5	56.4	56.1	55.7	55.6
	04:50	56.3	81.1	58.6	52.8	56.9	56.7	56.4	55.9	55.8
	04:55	56.7	81.5	59.2	53.6	57.2	57.1	56.7	56.3	56.2
	05:00	56.7	81.5	60.6	53.1	57.3	57.0	56.7	56.4	56.2
	05:05	57.0	81.8	60.1	53.9	57.5	57.3	57.0	56.7	56.5
	05:10	56.7	81.5	59.4	53.9	57.2	57.1	56.8	56.4	56.2
	05:15	56.6	81.4	58.6	54.0	57.1	57.0	56.7	56.3	55.9
	05:20	57.0	81.8	61.1	54.1	58.0	57.6	56.9	56.5	56.3
	05:25	56.9	81.7	62.1	53.7	57.7	57.3	56.8	56.5	56.3
	05:30	56.6	81.4	61.3	53.5	57.5	57.0	56.6	56.2	56.1
	05:35	56.9	81.7	61.2	52.9	58.5	57.7	56.7	56.4	56.3
	05:40	59.2	84.0	62.9	55.0	60.8	60.7	59.4	57.0	56.8
	05:45	59.0	83.8	62.5	53.6	60.7	60.5	59.5	55.6	55.4
	05:50	55.6	80.4	61.2	53.4	57.0	56.5	55.4	54.8	54.7
	05:55	55.6	80.4	62.6	53.1	57.7	56.6	55.2	54.6	54.5
	06:00	55.2	80.0	61.3	52.6	56.6	56.1	54.9	54.4	54.2
	06:05	55.1	79.9	62.9	52.5	56.3	56.1	54.9	54.3	54.1
	06:10	54.4	79.2	60.1	51.7	55.6	55.1	54.3	53.5	53.3
	06:15	54.8	79.6	60.3	52.6	55.8	55.5	54.7	54.2	54.0
	06:20	55.2	80.0	62.4	52.5	56.8	56.3	54.9	54.4	54.3
	06:25	54.9	79.7	63.2	52.4	56.4	55.7	54.7	54.2	54.0
	06:30	54.8	79.6	59.9	52.7	55.9	55.3	54.6	54.2	54.1
	06:35	54.6	79.4	60.3	52.4	56.2	55.7	54.3	53.8	53.7
	06:40	54.1	78.9	60.3	51.9	55.3	54.8	53.9	53.4	53.2
	06:45	54.5	79.3	69.2	52.2	55.6	55.3	54.2	53.7	53.6
	06:50	54.8	79.6	66.2	52.1	57.0	55.5	54.3	53.7	53.5
	06:55	56.4	81.2	71.2	52.2	60.8	55.7	54.2	53.7	53.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	07:00	56.1	80.9	71.8	52.1	58.7	56.1	54.6	53.7	53.6
	07:05	58.2	83.0	75.8	52.3	61.5	56.9	54.6	53.9	53.7
	07:10	65.4	90.2	82.5	52.4	74.0	66.7	55.6	54.1	53.8
	07:15	57.8	82.6	77.2	52.2	60.5	58.8	54.9	53.9	53.7
	07:20	56.2	81.0	68.1	52.5	59.4	57.7	55.0	54.1	53.9
	07:25	59.4	84.2	76.6	52.3	63.8	61.4	54.9	53.9	53.6
	07:30	56.9	81.7	76.2	52.3	57.9	56.7	54.9	53.9	53.7
	07:35	58.9	83.7	76.0	52.5	62.2	59.4	54.9	53.9	53.7
	07:40	58.1	82.9	74.8	51.4	63.7	61.8	55.5	54.1	53.9
	07:45	58.3	83.1	70.7	52.1	64.6	62.4	55.5	54.0	53.8
	07:50	59.2	84.0	73.9	52.1	65.2	63.1	56.0	54.3	54.0
	07:55	61.3	86.1	74.5	52.2	67.4	66.1	56.2	54.5	54.3
	08:00	61.4	86.2	73.2	52.3	67.9	66.7	56.2	54.5	54.3
	08:05	64.2	89.0	77.1	52.6	70.0	68.4	58.7	54.5	54.2
	08:10	58.1	82.9	65.2	54.2	60.2	59.7	57.8	56.5	56.1
	08:15	60.8	85.6	77.6	52.4	64.9	63.2	58.2	55.7	55.3
	08:20	58.8	83.6	71.8	51.8	63.2	61.8	57.2	53.8	53.3
	08:25	56.7	81.5	74.3	52.2	58.3	57.5	55.6	54.3	53.9
	08:30	55.9	80.7	67.8	52.4	57.9	57.2	55.5	54.3	54.1
	08:35	56.8	81.6	63.9	52.5	59.1	58.1	56.7	55.3	54.9
	08:40	56.7	81.5	68.9	51.8	62.1	57.5	55.0	53.7	53.4
	08:45	56.7	81.5	68.0	52.7	60.6	57.2	55.6	54.7	54.4
	08:50	56.5	81.3	69.3	51.5	60.0	58.3	55.2	53.2	52.9
	08:55	55.4	80.2	64.8	51.9	57.7	56.8	54.9	53.5	53.3
	09:00	57.9	82.7	66.8	52.6	61.6	60.5	56.6	54.9	54.6
	09:05	57.8	82.6	70.8	52.3	62.9	60.1	55.7	54.3	54.0
	09:10	56.7	81.5	69.4	51.9	60.1	58.5	55.3	54.1	53.7
	09:15	56.9	81.7	72.1	51.1	60.4	58.7	55.2	53.4	53.0
	09:20	60.9	85.7	77.4	51.8	65.6	63.3	58.0	54.9	54.2
	09:25	58.7	83.5	74.6	52.2	62.8	61.7	56.8	54.8	54.2
	09:30	59.5	84.3	65.5	52.2	62.1	61.6	59.8	55.6	54.7
	09:35	56.6	81.4	70.4	51.2	59.6	58.5	55.9	53.7	53.4
	09:40	55.2	80.0	62.8	51.4	57.7	56.6	54.7	53.4	53.1
	09:45	57.3	82.1	66.4	51.5	59.7	59.1	57.1	54.1	53.6
	09:50	56.7	81.5	63.6	51.0	60.2	59.8	55.1	53.0	52.7
	09:55	54.2	79.0	61.7	50.6	56.6	55.9	53.8	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class 1

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	10:00	54.6	79.4	79.3	46.3	55.8	53.0	50.2	48.5	48.3
	10:05	50.3	75.1	65.2	46.0	53.0	52.3	49.8	48.0	47.8
	10:10	52.0	76.8	68.9	45.6	57.5	54.3	49.8	48.1	47.7
	10:15	50.8	75.6	59.6	46.4	53.2	52.5	50.5	48.8	48.5
	10:20	50.6	75.4	61.8	45.7	53.8	52.8	50.1	48.2	47.7
	10:25	50.0	74.8	60.3	44.8	52.3	51.5	49.6	48.0	47.6
	10:30	51.4	76.2	62.2	46.0	54.9	53.1	50.4	48.6	48.1
	10:35	53.1	77.9	64.3	46.5	56.6	55.4	52.3	50.2	49.9
	10:40	53.3	78.1	67.2	47.9	55.9	54.8	52.6	50.6	50.1
	10:45	54.1	78.9	66.8	46.2	57.7	55.6	52.9	50.8	50.3
	10:50	53.8	78.6	72.6	47.6	55.8	55.1	52.7	50.5	50.2
	10:55	54.5	79.3	69.4	47.0	58.7	56.8	53.2	50.9	50.3
	11:00	53.1	77.9	66.6	46.0	56.9	55.5	51.9	49.6	48.9
	11:05	53.6	78.4	67.2	45.9	57.5	56.3	52.5	49.9	49.3
	11:10	57.3	82.1	73.8	47.1	61.2	60.3	55.0	51.7	51.0
	11:15	56.1	80.9	68.0	48.7	59.5	58.8	55.2	52.8	51.9
	11:20	56.6	81.4	68.3	49.8	59.6	59.0	56.0	53.6	52.9
	11:25	56.4	81.2	67.3	48.8	60.1	58.7	55.6	52.9	52.3
	11:30	58.4	83.2	67.1	48.9	62.2	60.8	57.6	54.9	53.9
	11:35	58.0	82.8	68.4	49.6	62.1	60.8	57.2	54.2	53.6
	11:40	58.3	83.1	72.7	50.2	62.1	60.8	57.1	54.2	53.3
	11:45	57.5	82.3	70.2	48.5	61.7	60.7	56.1	53.2	52.6
	11:50	58.0	82.8	69.0	49.8	62.0	60.8	56.9	54.4	53.8
	11:55	59.1	83.9	73.8	49.3	63.6	61.7	57.2	54.3	53.6
	12:00	54.6	79.4	66.1	47.2	58.1	56.9	53.8	51.5	50.8
	12:05	54.8	79.6	63.9	47.4	58.0	56.8	54.3	52.0	51.3
	12:10	54.5	79.3	64.1	47.5	57.6	56.7	53.9	51.3	50.5
	12:15	52.7	77.5	61.5	46.2	55.5	55.0	52.3	50.1	49.7
	12:20	52.8	77.6	61.0	45.5	55.6	54.7	52.3	50.3	49.6
	12:25	53.5	78.3	62.2	46.7	56.5	55.6	53.0	50.9	50.5
	12:30	53.7	78.5	63.8	46.9	57.2	55.9	52.9	50.7	50.3
	12:35	52.9	77.7	60.2	44.3	55.4	55.1	52.8	48.8	47.9
	12:40	51.9	76.7	63.2	45.4	57.1	54.8	49.7	47.5	47.0
	12:45	54.7	79.5	66.7	45.9	58.2	57.6	51.0	48.5	47.6
	12:50	50.0	74.8	56.1	44.5	53.9	53.5	48.7	47.2	46.8
	12:55	49.7	74.5	59.9	43.9	54.0	52.0	48.4	46.6	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-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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) SAMPLE NO. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class 1 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	13:00	50.4	75.2	61.5	44.1	54.7	52.8	49.2	47.3	46.8
	13:05	49.5	74.3	60.9	43.9	52.1	50.9	48.6	46.4	46.0
	13:10	50.4	75.2	65.6	43.4	53.4	51.2	48.1	46.6	46.1
	13:15	49.3	74.1	58.8	43.5	52.3	51.3	48.7	46.8	46.4
	13:20	48.9	73.7	58.1	43.7	51.8	51.0	48.4	46.5	46.1
	13:25	50.5	75.3	57.7	44.2	54.3	53.6	49.1	47.3	46.8
	13:30	48.4	73.2	55.1	44.7	50.8	50.1	48.0	46.8	46.3
	13:35	52.2	77.0	63.2	45.4	58.3	52.6	49.4	47.7	47.4
	13:40	64.3	89.1	66.7	57.5	65.5	65.4	64.4	62.8	62.3
	13:45	62.3	87.1	66.3	57.4	64.3	63.9	62.1	60.2	59.8
	13:50	59.7	84.5	63.5	49.9	62.3	61.9	59.7	54.7	53.7
	13:55	56.0	80.8	61.8	49.3	59.8	58.8	55.0	51.6	51.0
	14:00	50.4	75.2	58.1	45.2	53.7	52.9	49.7	47.6	47.3
	14:05	50.2	75.0	58.3	44.9	53.5	52.7	49.2	47.2	46.8
	14:10	53.1	77.9	64.0	45.2	56.4	55.3	52.6	50.3	49.4
	14:15	51.7	76.5	59.9	46.5	54.1	53.2	51.3	49.6	49.2
	14:20	53.0	77.8	61.6	47.1	55.9	54.9	52.4	50.5	50.1
	14:25	54.4	79.2	65.8	47.4	57.2	56.5	53.8	51.6	51.2
	14:30	55.0	79.8	64.1	48.5	58.0	57.2	54.6	52.1	51.7
	14:35	56.1	80.9	65.8	48.0	59.6	58.8	55.3	52.4	51.8
	14:40	55.4	80.2	63.9	47.3	59.1	58.0	54.6	51.7	51.3
	14:45	55.7	80.5	66.3	46.5	59.1	58.4	54.9	51.9	51.3
	14:50	53.9	78.7	66.2	47.0	58.3	56.1	52.8	50.4	49.7
	14:55	56.3	81.1	75.5	46.4	61.1	58.8	54.0	51.1	50.1
	15:00	54.1	78.9	63.7	48.3	57.6	56.4	53.5	51.5	51.1
	15:05	53.4	78.2	67.3	47.9	56.2	55.0	52.7	50.4	50.1
	15:10	53.6	78.4	66.0	46.5	57.3	56.4	52.7	50.0	49.7
	15:15	54.3	79.1	66.4	47.6	58.0	56.6	53.4	51.2	50.8
	15:20	53.2	78.0	62.9	46.5	56.8	55.6	52.5	49.9	49.0
	15:25	50.8	75.6	59.3	45.1	53.6	52.6	50.3	48.5	48.1
	15:30	52.2	77.0	61.2	47.2	54.9	54.1	51.7	50.3	49.9
	15:35	52.5	77.3	67.5	45.7	57.2	54.1	50.8	48.9	48.6
	15:40	50.4	75.2	59.6	44.8	53.1	52.3	50.0	47.9	47.4
	15:45	50.3	75.1	60.5	44.9	52.3	51.8	50.0	48.6	48.2
	15:50	49.4	74.2	62.8	43.7	52.1	51.3	48.7	46.6	46.2
	15:55	47.8	72.6	56.4	43.7	50.3	49.4	47.4	46.1	45.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 789 ม. 1 ต. สายหนองค้อ-แหลมฉะบับ 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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	16:00	50.2	75.0	59.9	43.7	54.5	53.9	48.2	46.1	45.6
	16:05	50.9	75.7	63.1	44.3	55.1	54.1	48.5	46.2	45.7
	16:10	48.2	73.0	57.8	43.6	51.1	49.9	47.6	46.0	45.2
	16:15	49.3	74.1	57.1	43.7	52.1	51.3	49.2	45.9	45.3
	16:20	49.6	74.4	61.1	44.9	52.4	51.3	49.2	47.3	46.8
	16:25	48.0	72.8	56.0	44.2	49.6	49.0	47.8	46.6	46.4
	16:30	48.2	73.0	59.7	43.4	51.5	50.4	47.2	45.6	45.5
	16:35	48.3	73.1	57.6	43.9	51.5	50.5	47.6	46.3	46.0
	16:40	49.9	74.7	63.7	45.5	52.0	50.9	48.5	47.3	47.0
	16:45	49.7	74.5	60.6	44.8	53.8	51.3	48.8	46.9	46.6
	16:50	50.6	75.4	67.0	45.1	55.9	52.0	48.1	46.5	46.3
	16:55	48.7	73.5	58.0	44.3	51.6	50.8	47.9	46.4	46.2
	17:00	51.7	76.5	68.9	44.1	55.4	53.0	48.2	46.0	45.6
	17:05	52.2	77.0	68.9	44.6	59.0	51.7	48.1	46.4	46.0
	17:10	50.7	75.5	66.7	44.4	55.8	54.6	48.7	47.3	46.7
	17:15	49.6	74.4	59.3	45.6	52.0	51.2	49.2	47.8	47.4
	17:20	49.3	74.1	62.9	45.1	51.3	50.5	48.9	47.5	47.1
	17:25	50.0	74.8	62.1	44.0	55.3	51.8	48.4	46.8	46.4
	17:30	52.9	77.7	65.8	43.6	58.6	57.9	48.5	46.6	46.3
	17:35	49.0	73.8	61.1	44.3	51.2	50.4	48.7	47.4	47.1
	17:40	50.3	75.1	58.5	45.6	52.6	51.7	49.9	48.5	48.0
	17:45	51.6	76.4	62.3	45.2	55.0	53.6	51.3	47.6	47.2
	17:50	51.8	76.6	65.1	45.6	54.2	53.6	51.3	49.5	48.4
	17:55	53.8	78.6	64.3	46.8	57.6	56.0	53.2	50.5	49.8
	18:00	52.9	77.7	64.0	42.6	59.1	58.2	47.3	45.6	45.2
	18:05	51.1	75.9	59.5	43.7	54.9	54.7	47.4	46.1	45.8
	18:10	57.1	81.9	71.5	45.2	64.8	59.2	51.3	47.3	47.1
	18:15	49.5	74.3	58.6	44.3	54.2	52.9	47.6	46.5	46.3
	18:20	60.0	84.8	65.3	45.4	64.2	63.7	58.5	48.3	47.6
	18:25	64.8	89.6	66.3	62.9	65.5	65.4	64.9	64.2	63.9
	18:30	60.3	85.1	73.3	49.2	65.6	63.2	58.2	54.1	53.3
	18:35	52.5	77.3	59.4	45.9	55.3	54.6	52.6	47.9	47.7
	18:40	59.3	84.1	62.1	46.5	59.9	59.9	59.7	57.8	56.6
	18:45	55.7	80.5	60.5	49.7	60.0	59.9	52.9	51.5	51.3
	18:50	53.8	78.6	61.7	51.4	54.7	54.5	53.8	52.9	52.5
	18:55	54.9	79.7	58.4	52.1	56.4	56.3	54.6	54.2	54.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	19:00	56.8	81.6	61.6	52.7	59.4	58.9	56.2	54.9	54.7
	19:05	57.5	82.3	61.3	52.5	58.9	58.7	57.8	55.4	54.3
	19:10	57.8	82.6	60.1	52.6	58.5	58.3	57.9	57.2	56.8
	19:15	58.3	83.1	61.0	52.9	59.7	59.4	58.2	57.5	57.3
	19:20	57.6	82.4	63.8	51.5	58.8	58.6	57.5	56.8	56.7
	19:25	58.4	83.2	65.3	51.1	59.9	59.7	58.1	57.3	57.1
	19:30	58.2	83.0	62.0	51.4	59.1	59.0	58.5	56.8	56.2
	19:35	58.3	83.1	60.8	50.9	58.9	58.9	58.4	57.1	56.5
	19:40	57.9	82.7	61.5	51.6	58.6	58.4	58.0	57.3	57.0
	19:45	57.7	82.5	60.3	51.8	58.3	58.2	57.8	57.3	57.1
	19:50	57.9	82.7	61.3	50.9	58.7	58.3	57.9	57.3	57.1
	19:55	57.8	82.6	61.9	50.7	58.4	58.3	57.9	57.4	57.2
	20:00	57.8	82.6	60.7	50.8	58.4	58.3	57.9	57.3	57.0
	20:05	57.9	82.7	60.1	50.8	58.4	58.3	57.9	57.4	57.1
	20:10	57.4	82.2	60.4	50.0	58.4	58.3	57.6	56.2	54.2
	20:15	57.2	82.0	63.1	49.7	57.8	57.7	57.3	56.7	56.4
	20:20	57.4	82.2	59.9	49.9	58.0	57.9	57.4	57.0	56.8
	20:25	57.4	82.2	60.1	49.8	58.0	57.9	57.5	56.9	56.7
	20:30	57.3	82.1	59.9	49.6	57.9	57.8	57.4	56.9	56.3
	20:35	57.3	82.1	60.5	49.3	58.0	57.9	57.5	56.8	56.6
	20:40	57.1	81.9	62.4	49.5	58.6	57.6	57.2	55.8	55.0
	20:45	57.3	82.1	59.4	49.9	57.8	57.7	57.4	56.9	56.7
	20:50	57.4	82.2	59.5	51.2	57.9	57.8	57.4	56.9	56.7
	20:55	57.4	82.2	60.2	50.6	57.9	57.8	57.5	57.1	56.9
	21:00	57.0	81.8	60.0	48.7	57.7	57.6	57.2	55.8	54.3
	21:05	57.5	82.3	59.8	48.9	58.1	58.0	57.6	57.1	56.9
	21:10	57.1	81.9	60.3	50.0	58.0	57.9	57.3	56.4	55.4
	21:15	57.1	81.9	59.1	49.9	57.5	57.5	57.1	56.6	56.2
	21:20	56.9	81.7	59.1	50.1	57.4	57.3	57.0	56.5	56.2
	21:25	56.9	81.7	59.7	50.7	57.4	57.4	57.0	56.5	56.4
	21:30	56.7	81.5	60.2	50.0	57.3	57.3	56.8	56.3	55.9
	21:35	56.7	81.5	59.3	50.6	57.2	57.2	56.8	56.3	56.2
	21:40	56.9	81.7	59.4	50.8	57.6	57.4	57.0	56.4	56.2
	21:45	56.6	81.4	61.4	49.1	57.3	57.1	56.7	56.2	55.8
	21:50	56.5	81.3	59.2	49.5	57.2	57.2	56.7	56.0	55.3
	21:55	56.5	81.3	59.2	48.1	57.2	57.1	56.7	55.8	54.6

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



Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 09/08/2024

S/N 00230985 : Class I

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
07/08/2024	22:00	56.8	81.6	60.3	48.3	57.6	57.5	57.0	56.2	52.8
	22:05	56.9	81.7	60.1	49.0	57.6	57.5	57.0	56.3	55.7
	22:10	56.4	81.2	59.0	48.7	57.2	57.0	56.4	55.9	55.6
	22:15	56.1	80.9	58.7	46.9	56.8	56.7	56.2	55.5	55.0
	22:20	56.3	81.1	59.2	47.3	57.0	56.9	56.4	55.7	54.8
	22:25	56.5	81.3	60.8	48.6	57.1	57.0	56.5	56.1	55.9
	22:30	56.5	81.3	58.8	48.9	57.0	56.9	56.5	56.1	55.9
	22:35	55.7	80.5	58.8	47.0	56.9	56.7	56.2	51.2	49.4
	22:40	56.2	81.0	58.5	47.8	56.8	56.6	56.2	55.8	55.3
	22:45	56.3	81.1	58.6	49.2	56.9	56.7	56.3	55.8	55.6
	22:50	56.3	81.1	58.5	49.2	56.9	56.8	56.3	55.8	55.6
	22:55	56.2	81.0	60.2	47.1	56.9	56.8	56.3	55.4	55.1
	23:00	55.5	80.3	58.1	48.1	56.2	56.0	55.5	55.0	54.8
	23:05	55.4	80.2	58.4	47.4	56.0	55.9	55.5	54.9	54.6
	23:10	55.6	80.4	59.3	48.2	56.1	56.0	55.6	55.1	55.0
	23:15	55.5	80.3	57.9	48.1	56.1	56.0	55.5	55.0	54.8
	23:20	55.7	80.5	60.4	46.6	57.0	56.8	56.1	53.1	48.5
	23:25	60.3	85.1	65.7	50.4	62.6	62.4	61.1	56.2	56.0
	23:30	60.2	85.0	65.3	48.3	62.7	62.6	60.4	55.9	55.4
	23:35	56.5	81.3	62.6	47.2	57.9	57.5	56.5	55.4	54.3
	23:40	56.5	81.3	59.1	47.5	57.0	56.9	56.6	56.0	55.8
	23:45	56.5	81.3	59.3	48.5	57.1	57.0	56.5	56.1	55.8
	23:50	56.3	81.1	59.0	46.5	57.0	56.8	56.5	55.7	55.1
	23:55	56.3	81.1	59.2	47.8	57.0	56.9	56.3	55.8	55.1
08/08/2024	00:00	56.4	81.2	59.5	47.9	57.1	56.9	56.5	55.8	55.3
	00:05	56.2	81.0	58.6	47.5	56.8	56.7	56.2	55.8	55.6
	00:10	54.6	79.4	59.7	47.0	57.1	56.6	55.1	49.1	48.9
	00:15	55.7	80.5	60.5	47.6	57.2	56.7	55.7	55.0	54.5
	00:20	56.3	81.1	58.7	47.1	56.8	56.8	56.3	55.9	55.7
	00:25	56.2	81.0	58.6	48.0	56.8	56.7	56.3	55.8	55.5
	00:30	56.2	81.0	58.6	47.5	56.8	56.7	56.3	55.5	54.9
	00:35	56.2	81.0	58.5	47.6	56.8	56.7	56.3	55.7	55.4
	00:40	56.1	80.9	59.3	47.5	56.8	56.7	56.2	55.6	54.9
	00:45	56.6	81.4	59.4	47.3	57.4	57.3	56.7	55.5	54.3
	00:50	57.1	81.9	59.7	48.6	57.7	57.6	57.1	56.7	56.5
	00:55	56.9	81.7	59.3	48.6	57.5	57.4	57.0	56.4	56.0

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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 00230985 : Class 1

SAMPLE NO. : 29697-29703

MEASURING DATE : 01-08/08/2024

RECEIVED DATE : 09/08/2024

REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2024	01:00	56.8	81.6	59.4	48.5	57.4	57.3	56.9	56.3	55.9
	01:05	56.8	81.6	59.3	47.4	57.5	57.3	56.9	56.5	56.2
	01:10	55.8	80.6	59.4	47.0	57.3	57.2	56.6	49.1	48.7
	01:15	49.0	73.8	51.0	46.8	49.6	49.5	49.0	48.6	48.5
	01:20	48.6	73.4	51.2	46.3	49.2	49.0	48.6	48.1	47.9
	01:25	48.6	73.4	50.8	46.2	49.2	49.1	48.7	48.2	48.1
	01:30	48.8	73.6	51.1	46.2	49.3	49.2	48.8	48.3	48.2
	01:35	48.7	73.5	51.7	45.6	49.8	49.3	48.6	47.9	47.7
	01:40	49.0	73.8	51.5	46.7	49.7	49.5	49.1	48.6	48.4
	01:45	49.0	73.8	52.0	46.8	49.6	49.5	49.1	48.5	48.4
	01:50	48.4	73.2	51.1	45.6	49.3	49.0	48.4	47.7	47.4
	01:55	48.4	73.2	53.2	45.0	49.0	48.9	48.4	47.9	47.6
	02:00	49.1	73.9	57.9	45.2	51.6	50.5	48.5	47.9	47.7
	02:05	48.5	73.3	52.8	44.8	50.7	50.5	48.0	47.2	46.9
	02:10	50.8	75.6	53.1	45.6	51.5	51.4	50.9	50.2	49.5
	02:15	51.2	76.0	53.5	46.8	51.8	51.7	51.3	50.4	50.0
	02:20	51.4	76.2	54.6	48.0	51.9	51.8	51.5	51.0	50.9
	02:25	51.1	75.9	53.3	47.1	51.6	51.5	51.2	50.6	50.5
	02:30	47.5	72.3	52.5	43.4	50.3	49.7	47.0	46.0	45.4
	02:35	51.2	76.0	58.5	44.2	55.6	54.5	50.0	47.4	47.0
	02:40	56.3	81.1	60.0	47.3	57.5	57.1	56.4	55.6	55.0
	02:45	56.0	80.8	59.7	49.0	57.4	57.3	56.3	52.7	52.2
	02:50	57.1	81.9	60.0	49.9	57.7	57.6	57.1	56.6	56.4
	02:55	56.6	81.4	59.5	48.1	57.2	57.1	56.8	55.9	54.3
	03:00	56.0	80.8	59.8	46.7	57.3	57.1	56.7	50.9	50.4
	03:05	57.2	82.0	59.9	50.0	57.8	57.7	57.3	56.8	56.7
	03:10	57.1	81.9	60.1	45.7	57.7	57.6	57.2	56.6	56.0
	03:15	56.8	81.6	59.7	48.7	57.4	57.3	56.9	56.2	56.0
	03:20	56.7	81.5	59.5	46.3	57.4	57.3	56.8	56.1	55.6
	03:25	56.8	81.6	59.7	50.0	57.4	57.3	56.9	56.5	56.2
	03:30	56.7	81.5	59.9	47.6	57.4	57.3	56.9	56.1	55.4
	03:35	56.9	81.7	60.5	48.8	57.5	57.4	57.0	56.5	56.2
	03:40	56.9	81.7	59.3	49.9	57.4	57.3	56.9	56.6	56.2
	03:45	56.7	81.5	59.5	49.2	57.4	57.3	56.8	56.0	55.6
	03:50	56.5	81.3	60.1	48.7	57.3	57.2	56.8	55.5	53.6
	03:55	57.4	82.2	60.9	50.2	58.1	57.9	57.4	57.0	56.8

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

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. : 29697-29703
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 09/08/2024
 S/N 00230985 : Class I REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2024	04:00	57.7	82.5	60.9	51.2	58.6	58.2	57.6	57.1	56.8
	04:05	57.0	81.8	60.4	48.2	57.9	57.8	57.4	55.4	52.3
	04:10	56.3	81.1	59.9	46.2	57.0	56.8	56.5	55.7	54.7
	04:15	56.7	81.5	61.0	50.9	57.2	57.1	56.7	56.3	56.1
	04:20	56.9	81.7	60.3	49.4	58.0	57.8	56.8	56.1	55.5
	04:25	57.3	82.1	61.3	48.6	58.2	58.0	57.5	56.3	55.1
	04:30	57.5	82.3	61.1	50.8	58.1	57.9	57.5	57.0	56.8
	04:35	57.3	82.1	60.3	48.8	58.1	57.9	57.5	56.4	55.4
	04:40	57.7	82.5	61.0	48.6	58.7	58.3	57.7	57.3	57.0
	04:45	57.6	82.4	61.1	51.2	58.2	58.1	57.7	57.2	56.9
	04:50	57.7	82.5	61.2	51.7	58.3	58.2	57.7	57.3	56.9
	04:55	57.6	82.4	61.4	51.8	58.6	58.3	57.6	57.1	56.8
	05:00	57.2	82.0	61.1	49.3	58.0	57.7	57.3	56.8	56.5
	05:05	57.5	82.3	61.0	50.1	58.5	58.1	57.5	57.0	56.8
	05:10	66.4	91.2	70.8	51.5	69.8	69.3	65.7	57.5	57.2
	05:15	68.4	93.2	72.1	64.4	70.8	70.4	68.1	66.7	66.2
	05:20	64.3	89.1	69.4	52.5	68.2	68.0	62.4	57.0	56.6
	05:25	56.7	81.5	62.6	46.1	58.6	58.0	56.6	54.9	53.9
	05:30	54.1	78.9	62.0	45.1	57.4	56.8	52.7	50.7	48.8
	05:35	52.8	77.6	69.4	45.1	57.5	54.4	50.7	48.0	46.8
	05:40	51.0	75.8	64.6	44.5	56.9	53.8	48.2	46.3	45.9
	05:45	49.8	74.6	60.5	45.0	52.9	51.7	49.4	46.7	46.4
	05:50	53.2	78.0	61.3	45.7	56.3	55.7	52.0	49.8	49.6
	05:55	56.2	81.0	60.3	46.4	57.5	57.2	56.4	54.8	53.7
	06:00	51.1	75.9	60.5	44.8	55.8	55.2	49.5	47.7	46.9
	06:05	49.7	74.5	60.2	44.3	54.6	53.2	48.0	45.8	45.5
	06:10	50.1	74.9	64.2	44.2	56.1	54.6	46.9	45.5	45.2
	06:15	49.1	73.9	62.8	43.6	54.4	51.1	46.9	45.6	45.3
	06:20	50.4	75.2	72.0	43.8	53.8	51.3	46.5	45.3	45.0
	06:25	53.0	77.8	73.6	44.3	54.8	50.7	47.4	46.1	45.8
	06:30	48.5	73.3	62.9	44.1	52.3	50.8	47.7	45.9	45.6
	06:35	52.0	76.8	63.1	43.7	56.4	55.7	48.8	45.7	45.4
	06:40	50.8	75.6	58.6	44.5	54.6	53.9	49.1	46.2	46.0
	06:45	52.4	77.2	66.6	44.2	55.9	55.6	49.2	46.4	46.1
	06:50	49.5	74.3	66.8	44.1	52.8	50.3	47.8	46.3	46.0
	06:55	49.9	74.7	61.0	44.8	54.7	52.0	48.5	46.8	46.5

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

COPY

Request No. LA67-R0841

Report No. R6708-4317 - R6708-4323

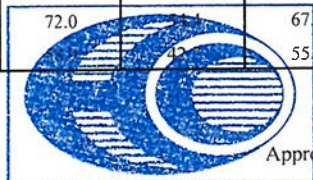
TEST REPORT

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 00230985 : Class I

SAMPLE NO. : 29697-29703
 MEASURING DATE : 01-08/08/2024
 RECEIVED DATE : 09/08/2024
 REPORTED DATE : 19/08/2024

Date	Time	Laeq	Lae	Lmax	Lmin	La05	La10	La50	La90	La95
08/08/2024	07:00	51.5	76.3	67.3	46.1	55.1	51.8	49.6	47.8	47.3
	07:05	53.2	78.0	72.6	46.2	55.2	51.8	49.7	48.3	47.9
	07:10	53.7	78.5	70.3	45.6	57.7	56.2	51.8	49.0	48.6
	07:15	68.4	93.2	91.3	45.5	57.8	57.4	52.2	48.5	47.4
	07:20	54.8	79.6	61.6	46.6	58.3	57.7	54.3	49.3	48.8
	07:25	55.8	80.6	60.1	49.0	57.9	57.8	55.6	52.4	51.3
	07:30	52.9	77.7	66.6	44.8	57.1	56.3	50.0	47.6	47.1
	07:35	54.7	79.5	63.7	45.7	59.1	58.7	51.4	48.3	47.8
	07:40	57.9	82.7	64.4	44.0	62.4	62.1	50.5	46.5	46.0
	07:45	51.4	76.2	58.5	43.5	56.5	55.9	49.2	46.1	45.7
	07:50	56.0	80.8	63.9	41.3	61.4	60.8	47.3	43.8	43.5
	07:55	45.3	70.1	55.5	41.0	49.0	47.0	44.3	43.2	43.0
	08:00	57.7	82.5	75.9	41.5	63.1	61.0	48.6	44.2	43.7
	08:05	50.5	75.3	60.2	40.8	56.4	55.8	47.5	44.6	44.2
	08:10	46.9	71.7	51.8	41.3	49.3	48.9	46.9	43.6	43.0
	08:15	48.8	73.6	57.1	44.9	50.9	50.5	48.3	47.0	46.8
	08:20	49.9	74.7	61.1	40.9	57.7	52.9	46.5	43.6	42.9
	08:25	54.6	79.4	62.8	41.1	60.2	59.6	48.7	43.7	43.3
	08:30	52.6	77.4	66.4	41.0	59.6	57.0	47.3	43.3	42.8
	08:35	47.1	71.9	59.8	40.7	50.4	49.1	46.7	43.2	42.7
	08:40	49.2	74.0	60.8	41.0	56.3	54.0	46.1	43.6	42.8
	08:45	52.9	77.7	63.5	43.0	58.1	57.2	51.6	45.4	44.6
	08:50	49.1	73.9	65.1	40.7	54.5	52.7	46.4	42.6	42.1
	08:55	47.9	72.7	62.8	41.2	52.8	50.1	45.3	43.3	42.9
	09:00	50.8	75.6	64.6	41.5	56.5	54.7	48.8	44.6	43.6
	09:05	53.0	77.8	62.3	41.1	58.9	58.4	47.8	43.9	43.2
	09:10	53.2	78.0	66.7	40.9	58.2	56.7	49.3	44.4	43.4
	09:15	50.5	75.3	67.3	39.9	56.9	49.3	44.4	42.4	42.0
	09:20	45.9	70.7	57.2	39.5	51.7	49.6	44.1	41.4	40.9
	09:25	50.2	75.0	63.0	40.0	57.1	56.4	44.5	42.0	41.6
	09:30	52.9	77.7	62.2	40.9	58.6	57.4	48.9	42.7	42.1
	09:35	52.5	77.3	64.3	41.0	58.2	57.6	48.6	42.7	42.2
	09:40	55.6	80.4	68.1	43.6	62.5	61.1	49.7	46.8	46.1
	09:45	65.7	90.5	69.1	59.1	67.4	67.2	65.9	62.3	61.6
	09:50	64.3	89.1	72.0	57.1	67.1	66.9	64.1	59.6	58.8
	09:55	51.6	76.4	67.1	45.2	55.2	54.8	50.5	45.8	45.4

Remark : Measurement By Mr. Tummarut Photankhum



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/08/2024

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

**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), บริเวณบ่อบำบัดน้ำ
Sampling Date : 17/07/67 **Report No.** : 670001-R2267
Sampling Time : 09.07 AM **Report Date** : 30/07/67
Sample No. : WW2437/67 **Received Date** : 17/07/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 17/07/67-29/07/67

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)	21
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	92
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	62
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	58
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	28.1
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	284
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	61.9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	67.0
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS**Remark** : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-ค-0002

30/07/67



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 : 17/07/67
Sampling Time : 09.07 AM
Sample No. : WW2437/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L
Report No. : 670001-R2267
Report Date : 30/07/67
Received Date : 17/07/67
Analytical Date : 17/07/67-29/07/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.6
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS

Remark :

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)

30/07/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

30/07/67



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 : W6707454

Report No : 6707-1942

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 67071410

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0115	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤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 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

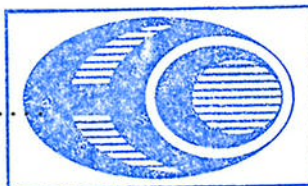
Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-0007)

31/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)

31/07/2024

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 : W6707454

Report No : 6707-1942

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 67071410

Sample Name : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

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)	0.20	≤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 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 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.

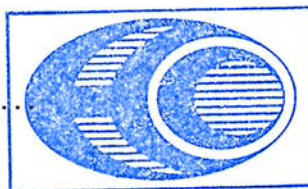
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (1-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

31/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

31/07/2024

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

Test Report

Request No : W6707454

Report No : 6707-1942

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 67071410

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

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)	0.09	≤ 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. /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.

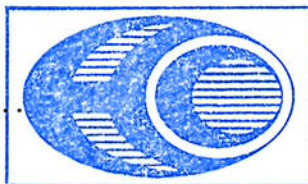
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

31/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

31/07/2024

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 : W6707454

Report No : 6707-1942

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 67071410

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

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)	1.54	≤10
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

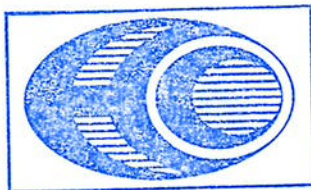
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /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. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/07/2024

Request No. W6707454

Report No. 6707-1942

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 67071410
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 17/07/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/07/2024
Tested Date : 18/07/2024-27/07/2024 Reported Date : 31/07/2024

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 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 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 Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)

31/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)

31/07/2024

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. 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), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 19/08/67 **Report No.** : 670001-R2615
Sampling Time : 12.50 PM **Report Date** : 26/08/67
Sample No. : WW2812/67 **Received Date** : 19/08/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 19/08/67-26/08/67

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)	33
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	121
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	57
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	51
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	32.8
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	280
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	58.1
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	189
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.5

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 :

(Miss Panida Ruamlarp)

จ-341-ค-0002

26/08/67



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, 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. Songkran Malaithong
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 19/08/67 Report No. : 670001-R2615
Sampling Time : 12.50 PM Report Date : 26/08/67
Sample No. : WW2812/67 Received Date : 19/08/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 19/08/67-26/08/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.8
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow Tubid, Medium SS

Remark :

Review by :


(Mr. Songkran Malaithong)
26/08/67

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)
26/08/67



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 : W6708472

Report No : 6709-0131

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 67081414

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:45 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0114	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	≤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 : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , G 0.25 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 Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ท-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

04/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

04/09/2024

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 : W6708472

Report No : 6709-0131

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 67081414

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:45 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

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)	0.29	≤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 : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , G 0.25 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 Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

04/09/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

04/09/2024

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 : W6708472

Report No : 6709-0131

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 67081414

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:45 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

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)	0.08	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , G 0.25 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.

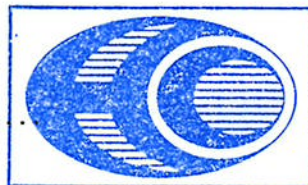
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

04/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

04/09/2024

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 : W6708472

Report No : 6709-0131

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 67081414

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:45 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

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)	2.95	≤10
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

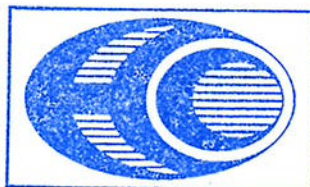
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , G 0.25 L]

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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

04/09/2024

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

COPY

Request No. W6708472

Report No. 6709-0131

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 67081414
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 19/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:45 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/08/2024
Tested Date : 20/08/2024 – 31/08/2024 Reported Date : 04/09/2024

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 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 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 Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ค-0017)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(1-003-ค-0007)
04/09/2024



Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(1-003-ค-0005)
04/09/2024

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. 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 : Miss Nawarat Jittiruangkit (จ-341-จ-0002)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 11/09/67 **Report No.** : 670001-R2970
Sampling Time : 12.16 PM **Report Date** : 26/09/67
Sample No. : WW3182/67 **Received Date** : 11/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 11/09/67-17/09/67

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)	16
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	78
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	60
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	58
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.6
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	472
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	62.5
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	136
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5

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.

P. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

จ-341-ค-0002

26/09/67

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 : Miss Nawarat Jittiruangkit
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 11/09/67 Report No. : 670001-R2970
Sampling Time : 12.16 PM Report Date : 26/09/67
Sample No. : WW3182/67 Received Date : 11/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 11/09/67-17/09/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.6
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.04

Physical Appearance : Yellow Turbid , Medium SS

Remark :

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

26/09/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

26/09/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6709325

Report No : 6709-1908

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 67091188

Sample Name : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0120	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤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

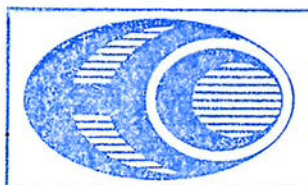
Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 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)
30/09/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
30/09/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6709325

Report No : 6709-1908

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 67091188

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

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)	0.26	≤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 : yellowish, turbid, nonsmelling

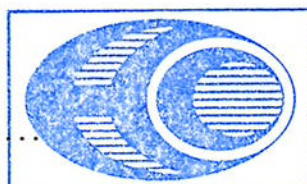
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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)
30/09/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
30/09/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6709325

Report No : 6709-1908

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 67091188

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.035	≤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)	0.04	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

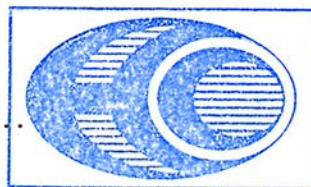
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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 (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
30/09/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
30/09/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6709325

Report No : 6709-1908

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 67091188

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

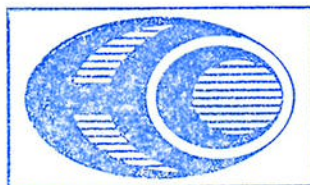
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.85	≤10
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

- SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/09/2024

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

COPY

Request No. W6709325

Report No. 6709-1908


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 67091188
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 11/09/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 12/09/2024
Tested Date : 12/09/2024 – 25/09/2024 Reported Date : 30/09/2024

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	****

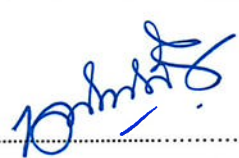
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of 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 Pornpina Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
30/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
30/09/2024

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. 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 : Miss Nawarat Jittiruangkit (๖-341-๖-0002)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 15/10/67 Report No. : 670001-R3321
Sampling Time : 09.50 AM Report Date : 24/10/67
Sample No. : WW3550/67 Received Date : 15/10/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 15/10/67-22/10/67

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)	7
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	31
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	27
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	25
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	31.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	202
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	22.1
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	253
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.5

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS

Remark : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)



๖-341-๖-0002

24/10/67

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, 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 : Miss Nawarat Jittiruangkit
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 15/10/67
Sampling Time : 09.50 AM
Sample No. : WW3550/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 670001-R3321
Report Date : 24/10/67
Received Date : 15/10/67
Analytical Date : 15/10/67-22/10/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	6.9
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.04

Physical Appearance : Yellow Turbid, Highly SS

Remark :

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

24/10/67

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

24/10/67



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 : W6710427

Report No : 6711-0116

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 67101273

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0223	≤ 0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	≤ 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(4 Bottle) , PE 1.0 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.

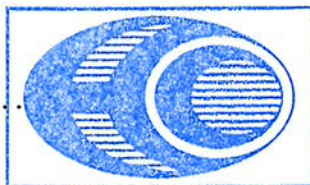
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

05/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

05/11/2024

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 : W6710427

Report No : 6711-0116

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 67101273

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

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)	1.57	≤5
Mercury	mg/L	Digestion, 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(4 Bottle) , PE 1.0 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.

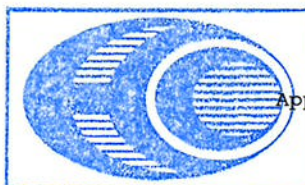
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

05/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

05/11/2024

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 : W6710427

Report No : 6711-0116

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 67101273

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

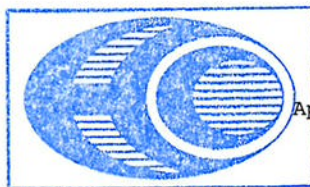
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤1
Selenium	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤0.02
Trivalent Chromium	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	≤0.75
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , 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. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ท-0007)
05/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ท-0005)
05/11/2024

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 : W6710427

Report No : 6711-0116

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 67101273

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

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)	15.4	≤10
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

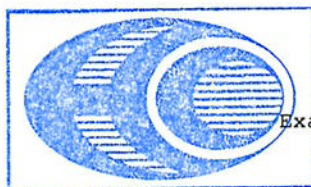
2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , G 2.5 L]

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. 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)

05/11/2024

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

COPY

Request No. W6710427

Report No. 6711-0116

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 67101273
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 15/10/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/10/2024
Tested Date : 16/10/2024 – 24/10/2024 Reported Date : 05/11/2024

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 Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , 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-ค-0007)
05/11/2024



Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
05/11/2024

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 : Miss Nawarat Jittiruangkit (๓-341-จ-0002)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 11/11/67 **Report No.** : 670001-R3669
Sampling Time : 11.30 AM **Report Date** : 21/11/67
Sample No. : WW3919/67 **Received Date** : 11/11/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 11/11/67 - 18/11/67

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)	8
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	40
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	42
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	42
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	<3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	35.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	208
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	35.4
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	28.4
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.5

Physical Appearance : Yellow, Medium SS**Remark** : ^{1/} SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Approved by :

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-จ-0002

21/11/67



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 : Miss Nawarat Jittiruangkit
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 11/11/67
Sampling Time : 11.30 AM
Sample No. : WW3919/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 670001-R3669
Report Date : 21/11/67
Received Date : 11/11/67
Analytical Date : 11/11/67 - 18/11/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.3
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.00

Physical Appearance : Yellow, Medium SS

Remark :

Review by : *Nerucha M.*
(Miss. Nerucha Mala)
21/11/67

Approved by : *P.A.*
(Miss Panida Ruamlarp)
21/11/67



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 : W6711306

Report No : 6711-1671

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 67110953

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0084	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	≤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 : yellowish, turbid, nonsmelling

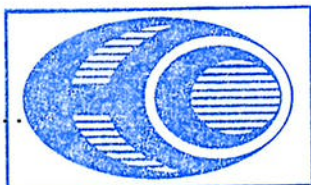
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

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 Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-0007)
27/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)
27/11/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6711306

Report No : 6711-1671

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 67110953

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

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)	0.57	≤5
Mercury	mg/L	Digestion, 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 : yellowish, turbid, nonsmelling

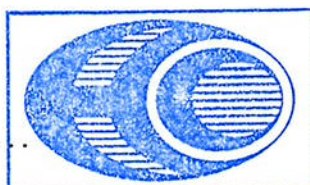
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

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 Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
27/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
27/11/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6711306

Report No : 6711-1671

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 67110953

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.060	≤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 Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

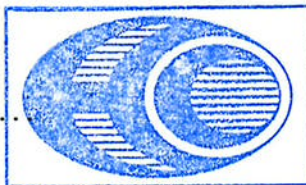
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

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 Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
27/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
27/11/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6711306

Report No : 6711-1671

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 67110953

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

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)	3.02	≤10
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

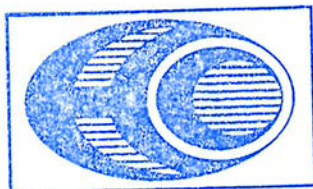
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

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 Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

27/11/2024

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

COPY

Request No. W6711306

Report No. 6711-1671

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 67110953
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 11/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 12/11/2024
Tested Date : 12/11/2024 – 26/11/2024 Reported Date : 27/11/2024

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 Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Mr. Supharek Phatklang (จ-003-ก-0031)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
27/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
27/11/2024

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 : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 04/12/67 **Report No.** : 670001-R3968
Sampling Time : 09.28 AM **Report Date** : 18/12/67
Sample No. : WW4238/67 **Received Date** : 04/12/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 04/12/67 - 17/12/67

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)	309
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	5030
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	48
Color (pH 7.00)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	40
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM 5520 B)	16.1
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM 2550 B)	30.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	372
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM 4500-N _{org} B and 4500-NH ₃ C)	485
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 C (SM 2540 D)	20380
Sulfide	mg/l as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	not available

Physical Appearance : Yellow, Highly SS**Remark** : ^{1/} 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

18/12/67



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, 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 : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), บริเวณบ่อสูบน้ำ
Sampling Date : 04/12/67
Sampling Time : 09.28 AM
Sample No. : WW4238/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L

Report No. : 670001-R3968
Report Date : 18/12/67
Received Date : 04/12/67
Analytical Date : 04/12/67 - 17/12/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.6
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	not available

Physical Appearance : Yellow, Highly SS

Remark :

Review by :

Nerucha M.

(Miss. Nerucha Mala)

18/12/67

Approved by :

P.O.

(Miss Panida Ruamlarp)

18/12/67



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 : W6712135

Report No : 6712-1038

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 67120437

Sample Name : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:28 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0427	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.43	≤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 : gray, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 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.

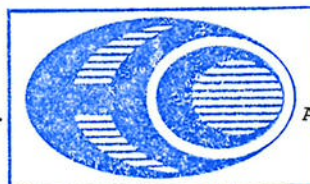
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

19/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

19/12/2024

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 : W6712135

Report No : 6712-1038

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 67120437

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:28 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

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)	1.07	≤5
Mercury	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	0.0012	≤0.005
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1

Physical Appearance : 1. Sample : gray, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 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.

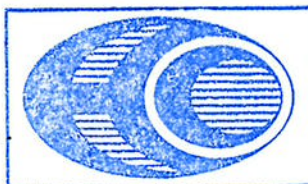
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

19/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

19/12/2024

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

Test Report

Request No : W6712135

Report No : 6712-1038

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 67120437

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:28 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.056	≤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)	0.59	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : gray, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 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.

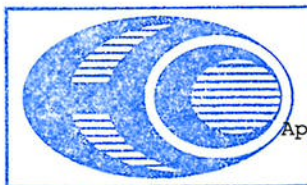
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

19/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

19/12/2024

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 : W6712135

Report No : 6712-1038

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 67120437

Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:28 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

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)	16.7	≤10
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	≤1

Physical Apperance : 1. Sample : gray, turbid, nonsmelling

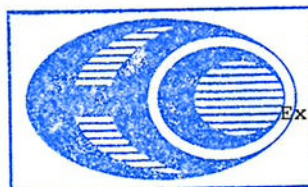
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 L, G 2.5 L]

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. 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)

19/12/2024

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

COPY

Request No. W6712135

Report No. 6712-1038

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 67120437
Sample Name : บริเวณบ่อสูบน้ำ Sampling Date : 04/12/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:28 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 06/12/2024
Tested Date : 06/12/2024 – 16/12/2024 Reported Date : 19/12/2024

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 Apperance : 1. Sample : gray, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 1.8 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 Pornpina Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)
Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
19/12/2024
Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
19/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
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 : 17/07/67 **Report No.** : 670001-R2268
Sampling Time : 09.25 AM **Report Date** : 30/07/67
Sample No. : WW2438/67 **Received Date** : 17/07/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 17/07/67-29/07/67

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	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	76	≤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)	32.6	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	136	≤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)	46.3	≤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. An.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-ค-0002

30/07/67

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 : 17/07/67 Report No. : 670001-R2268
Sampling Time : 09.25 AM Report Date : 30/07/67
Sample No. : WW2438/67 Received Date : 17/07/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 17/07/67-29/07/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.9	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.10	≤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)
30/07/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)
30/07/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6707454

Report No : 6707-1943

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 67071411

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0074	≤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 : yellowish, turbid, nonsmelling

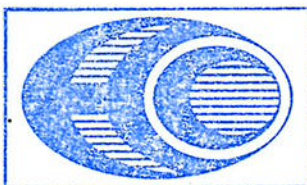
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L , G 1.0 L]

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, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
31/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
31/07/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6707454

Report No : 6707-1943

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 67071411

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

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)	0.08	≤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 : yellowish, turbid, nonsmelling

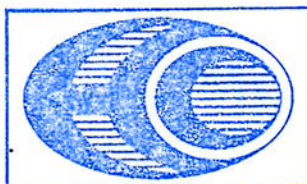
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
31/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
31/07/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6707454

Report No : 6707-1943

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 67071411

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

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 Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

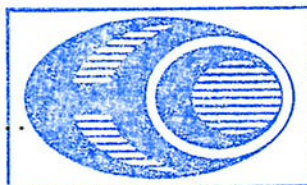
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ท-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ท-0007)
31/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ท-0005)
31/07/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6707454

Report No : 6707-1943

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 67071411

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 17/07/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/07/2024

Tested Date : 18/07/2024 - 27/07/2024

Reported Date : 31/07/2024

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)	0.30	-
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

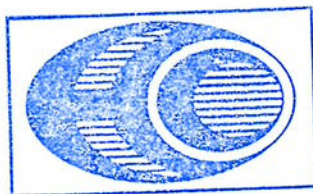
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. 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 Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/07/2024

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

COPY

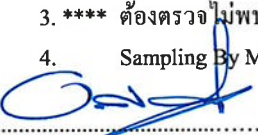

Request No. W6707454

Report No. 6707-1943

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 67071411
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 17/07/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:20 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/07/2024
Tested Date : 18/07/2024-27/07/2024 Reported Date : 31/07/2024

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 : 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, 24th Edition, 2023.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)
Examined By:  (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
31/07/2024
Approved By:  (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
31/07/2024

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 : 19/08/67 **Report No.** : 670001-R2616
Sampling Time : 12.58 PM **Report Date** : 26/08/67
Sample No. : WW2813/67 **Received Date** : 19/08/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 19/08/67-26/08/67

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)	8	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	86	≤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)	37.4	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	172	≤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)	34.0	≤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.Ba.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-ค-0002

26/08/67

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 : 19/08/67 Report No. : 670001-R2616
Sampling Time : 12.58 PM Report Date : 26/08/67
Sample No. : WW2813/67 Received Date : 19/08/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 19/08/67-26/08/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.9	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.11	≤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)

26/08/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD

Approved by :


(Miss Panida Ruamlarp)

26/08/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6708472

Report No : 6709-0132

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 67081415

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 1:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0058	≤0.25
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤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 : white, turbid, non-smelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

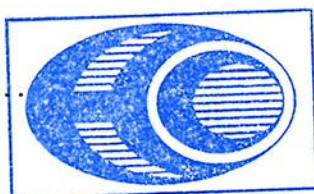
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

04/09/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

04/09/2024

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 : W6708472

Report No : 6709-0132

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 67081415

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 1:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

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)	0.07	≤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 : white, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

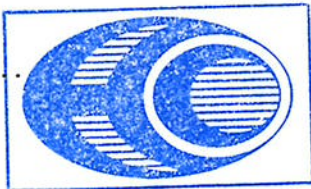
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ท-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

04/09/2024

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

04/09/2024

REPORTED TEST RESULTS ARE VALID FOR 12 MONTHS ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6708472

Report No : 6709-0132

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 67081415

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 1:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

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

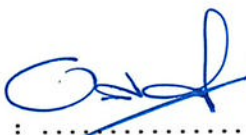
Physical Appearance : 1. Sample : white, turbid, nonsmelling

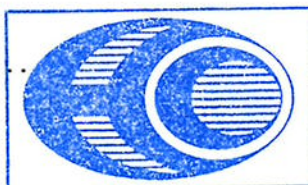
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , G 0.25 L]

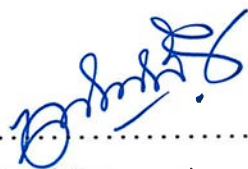
Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-0017)

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(๖-003-๓-0007)
04/09/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(๖-003-๓-0005)
04/09/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6708472

Report No : 6709- 0132

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 67081415

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 19/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 1:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 20/08/2024

Tested Date : 20/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 04/09/2024

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)	0.25	-
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 : white, turbid, nonsmelling

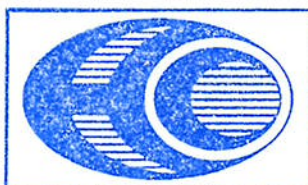
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , G 0.25 L]

Remark : 1./1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

04/09/2024

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

COPY

Request No. W6708472

Report No. 6709-0132

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 67081415
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 19/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 1:00 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 20/08/2024
Tested Date : 20/08/2024 – 31/08/2024 Reported Date : 04/09/2024

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 Apperance : 1. Sample : white, 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, 24th Edition, 2023.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
04/09/2024



Approved By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
04/09/2024

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. 3-341

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 Nawarat Jittiruangkitart (3-341-จ-0002)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 11/09/67 **Report No.** : 670001-R2971
Sampling Time : 12.35 PM **Report Date** : 26/09/67
Sample No. : WW3183/67 **Received Date** : 11/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 11/09/67-17/09/67

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)	63	≤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)	34.4	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	172	≤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)	28.3	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	<0.5	≤1

Physical Appearance : Yellowish , 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.


(Miss Panida Ruamlarp)
3-341-จ-0002
26/09/67

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 : Miss Nawarat Jittiruangkit
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 11/09/67 Report No. : 670001-R2971
Sampling Time : 12.35 PM Report Date : 26/09/67
Sample No. : WW3183/67 Received Date : 11/09/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 11/09/67-17/09/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.6	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.06	≤1

Physical Appearance : Yellowish , Lightly SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :



(Mr. Songkran Malaithong)

26/09/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

Approved by :



(Miss Panida Ruamlarp)

26/09/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6709325

Report No : 6709-1909

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 67091189

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0055	≤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 : white, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 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)

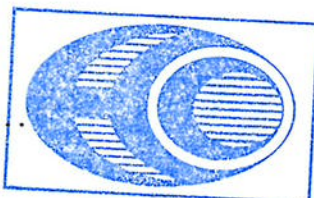
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ท-0007)

30/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

30/09/2024

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 : W6709325

Report No : 6709-1909

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 67091189

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

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)	< 0.03	≤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 : white, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 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, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

30/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

30/09/2024

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 : W6709325

Report No : 6709-1909

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 67091189

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

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 Apperance : 1. Sample : white, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 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, 24th Edition, 2023.

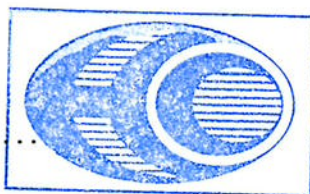
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

30/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

30/09/2024

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 : W6709325

Report No : 6709- 1909

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 67091189

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/09/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/09/2024

Tested Date : 12/09/2024 - 25/09/2024

Reported Date : 30/09/2024

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 Apperance : 1. Sample : white, turbid, nonsmelling

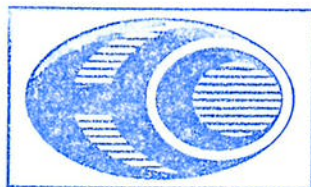
2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , PE 1.8 L, G 1.0 L]

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, 24th Edition, 2023.

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

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/09/2024

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

COPY

Request No. W6709325

Report No. 6709-1909

TEST REPORT

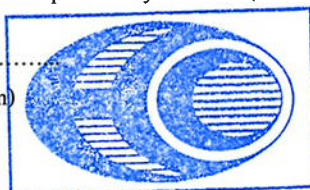
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67091189
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 11/09/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 12:30 PM
Sampling Method : Grab Received Date : 12/09/2024
Tested Date : 12/09/2024 – 25/09/2024 Reported Date : 30/09/2024

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 Apperance : 1. Sample : white, 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, 24th Edition, 2023.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
30/09/2024



Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
30/09/2024

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. 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 : Miss Nawarat Jittiruangkit (๖-341-๖-0002)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 15/10/67 **Report No.** : 670001-R3322
Sampling Time : 10.11 AM **Report Date** : 24/10/67
Sample No. : WW3551/67 **Received Date** : 15/10/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 15/10/67-22/10/67

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)	11	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	108	≤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)	34.3	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	186	≤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)	54.5	≤50
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM 4500-S ²⁻ F)	0.6	≤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. An.

(Miss Panida Ruamlarp)

๖-341-๖-0002

24/10/67

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 : Miss Nawarat Jittiruangkit
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 15/10/67 Report No. : 670001-R3322
Sampling Time : 10.11 AM Report Date : 24/10/67
Sample No. : WW3551/67 Received Date : 15/10/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 15/10/67-22/10/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.2	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.09	≤1

Physical Appearance : Yellow, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

Songkran M.

(Mr. Songkran Malaithong)

24/10/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

Approved by :

P. Panida

(Miss Panida Ruamlarp)

24/10/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6710427

Report No : 6711-0117

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 67101274

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0045	≤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 : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , 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.

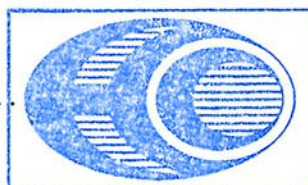
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

05/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

05/11/2024

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 : W6710427

Report No : 6711-0117

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 67101274

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

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)	0.08	≤5
Mercury	mg/L	Digestion, 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 : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , 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.

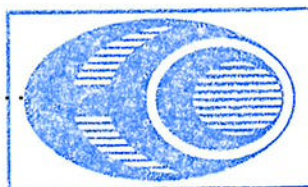
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

05/11/2024



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

05/11/2024

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 : W6710427

Report No : 6711-0117

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 67101274

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.072	≤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(4 Bottle) , 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.

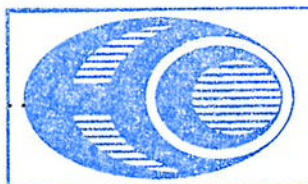
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

05/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

05/11/2024

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 : W6710427

Report No : 6711-0117

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 67101274

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 15/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 16/10/2024

Tested Date : 16/10/2024 - 24/10/2024

Reported Date : 05/11/2024

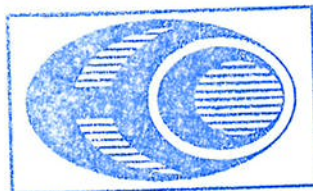
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.32	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 1.00	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , PE 1.0 L , G 2.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental , B.E. 2559 (2016)

- SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

05/11/2024

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

COPY

Request No. W6710427

Report No. 6711-0117


TEST REPORT

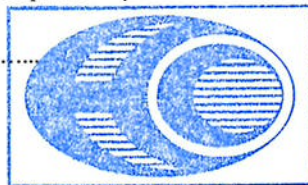
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67101274
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 15/10/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/10/2024
Tested Date : 16/10/2024 – 24/10/2024 Reported Date : 05/11/2024

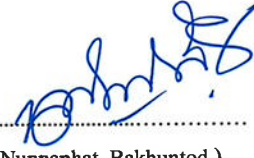
Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	****
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	****
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid 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 Apperance : 1. Sample : yellowish, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L(4 Bottle) , 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 (ว-003-ค-0036)

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
05/11/2024



Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
05/11/2024

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 : Miss Nawarat Jittiruangkit (๓-341-จ-0002)
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 11/11/67 **Report No.** : 670001-R3670
Sampling Time : 11.40 AM **Report Date** : 21/11/67
Sample No. : WW3920/67 **Received Date** : 11/11/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 11/11/67 - 18/11/67

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)	10	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	144	≤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)	33.2	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	128	≤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)	54.6	≤50
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. Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-จ-0002

21/11/67

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 : Miss Nawarat Jittiruangkit
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 11/11/67 Report No. : 670001-R3670
Sampling Time : 11.40 AM Report Date : 21/11/67
Sample No. : WW3920/67 Received Date : 11/11/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L Analytical Date : 11/11/67 - 18/11/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	8.8	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.09	≤1

Physical Appearance : Yellow Turbid, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by : *Nerucha M.*
(Miss. Nerucha Mala)
21/11/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

Approved by : *P. Da.*
(Miss Panida Ruamlarp)
21/11/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6711306

Report No : 6711-1672

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 67110954

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0049	≤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 : yellowish, 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.

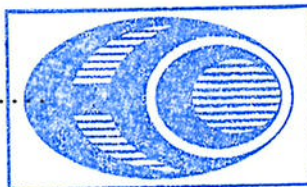
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (๖-003-๓-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๖-003-๓-0007)

27/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(๖-003-๓-0005)

27/11/2024

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 : W6711306

Report No : 6711- 1672

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 67110954

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

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	Digestion, 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 : yellowish, 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.

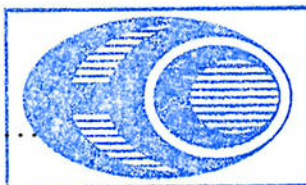
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

27/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

27/11/2024

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 : W6711306

Report No : 6711-1672

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 67110954

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

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 Apperance : 1. Sample : yellowish, 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.

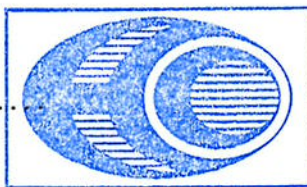
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

27/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

27/11/2024

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 : W6711306

Report No : 6711-1672

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 67110954

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 11/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/11/2024

Tested Date : 12/11/2024 - 26/11/2024

Reported Date : 27/11/2024

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)	0.22	-
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

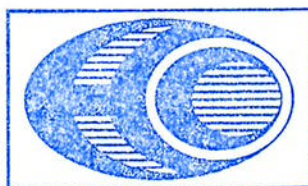
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 Bottle], PE 2.0 L, G 2.5 L]

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

4. 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)
27/11/2024

COPY

Request No. W6711306

Report No. 6711-1672

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 67110954
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 11/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 12/11/2024
Tested Date : 12/11/2024 – 26/11/2024 Reported Date : 27/11/2024

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 Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Mr. Supharker Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-0007)
27/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)
27/11/2024

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 : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 04/12/67 **Report No.** : 670001-R3969
Sampling Time : 09.36 AM **Report Date** : 18/12/67
Sample No. : WW4239/67 **Received Date** : 04/12/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L **Analytical Date** : 04/12/67 - 17/12/67

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)	8	≤20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM 5220 D)	131	≤120
Color (Original)	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	32	≤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)	29.1	≤40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 C (SM 2540 C)	138	≤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)	57.5	≤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. An.

(Miss Panida Ruamlarp)

๓-341-๓-0002

18/12/67

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 : CLIENT
Sampling Method : GRAB
Sampling Name : ระบบบำบัดน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4), Holding Pond
Sampling Date : 04/12/67
Sampling Time : 09.36 AM
Sample No. : WW4239/67
Container of Sample : PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 0.3 L
Report No. : 670001-R3969
Report Date : 18/12/67
Received Date : 04/12/67
Analytical Date : 04/12/67 - 17/12/67

Item / Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
pH (On site)	-	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
Free Chlorine	mg/L	Portable Photometer	0.03	≤1

Physical Appearance : Yellow, Medium SS

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E. 2559 (2016).

Review by :

Nerucha M.

(Miss. Nerucha Mala)

18/12/67



PINTHONG UTILITIES AND RENEWABLE ENERGY CO., LTD.

Approved by :

P.Da.

(Miss Panida Ruamlarp)

18/12/67

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

Test Report

Request No : W6712135

Report No : 6712-1039

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 67120438

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:36 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

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)	0.03	≤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

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 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, 24th Edition, 2023.

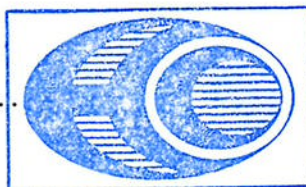
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

19/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

19/12/2024

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 : W6712135

Report No : 6712-1039

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 67120438

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:36 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

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)	0.04	≤5
Mercury	mg/L	Digestion, 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

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 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, 24th Edition, 2023.

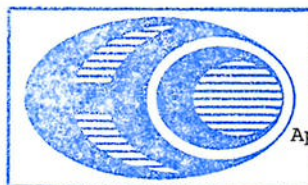
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036) .

Examined By :

(Miss Apiradce Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

19/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

19/12/2024

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

Test Report

Request No : W6712135

Report No : 6712-1039

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 67120438

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:36 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

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 Apperance : 1. Sample : yellow, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 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, 24th Edition, 2023.

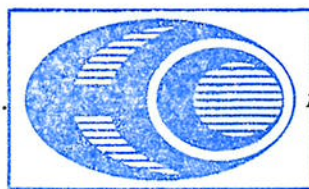
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradce Chuen-arom)

(จ-003-ท-0007)

19/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ท-0005)

19/12/2024

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 : W6712135

Report No : 6712- 1039

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 67120438

Sample Name : Holding Pond

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:36 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 06/12/2024 - 16/12/2024

Reported Date : 19/12/2024

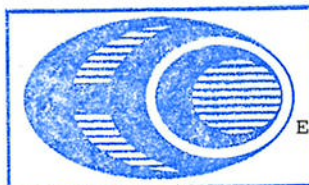
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Flow Rate	m ³ /day	Calculation Method	not available	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.22	-
Silver	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 1.00	-

Physical Apperance : 1. Sample : ycllow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 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)

- SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

19/12/2024

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

COPY

Request No. W6712135

Report No. 6712-1039

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 67120438
Sample Name : Holding Pond Sampling Date : 04/12/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:36 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 06/12/2024
Tested Date : 06/12/2024 – 16/12/2024 Reported Date : 19/12/2024

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 Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L [5 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, 24th Edition, 2023.
3. **** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
19/12/2024

Approved By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
19/12/2024

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1742

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 67081323
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0057	≤ 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)	4.9	≤ 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)	0.3	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	3,300	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	30.1	π

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. π = เป็นไปตามธรรมชาติ / π ** = 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 Mr. Supharerk Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1742

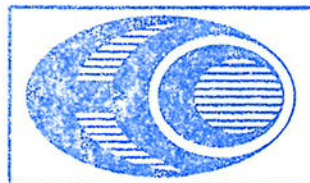
TEST REPORT

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 67081323
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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)	6.1	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	1,700	-
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)	1.02	-
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)	0.51	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = 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 Mr. Supharerk Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1742

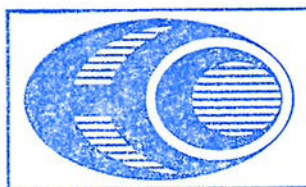
TEST REPORT

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 67081323
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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)	1.23	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site)		Electrometric Method	7.6	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 : yellowish, 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 Mr. Supharek Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

REPORTED TESTS - REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1742

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 67081323
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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)	192	-
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)	7	-
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 : yellowish, 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 ** = คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติ 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 Mr. Supharek Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1742

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 67081323
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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 : yellowish, 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. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)
5. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

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. W6708441

Report No. 6708-1742

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 67081323
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.30	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS, nonsmelling

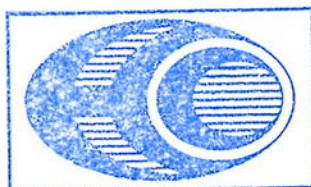
2. Container : Normal [PE 0.5 L (7 Bottle) , PE 1.0 L (2 Bottle) , PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.25 L]

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 Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1743

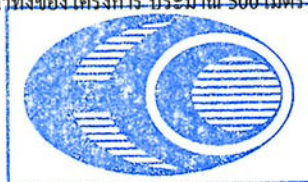
TEST REPORT

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 67081324
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0075	≤ 0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.9	≤ 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)	0.1	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	7,900	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	27.4	๓

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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 Mr. Supharek Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1743

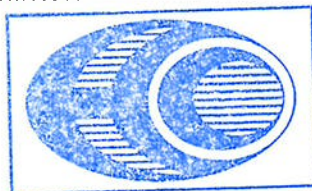
TEST REPORT

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 67081324
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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)	3.6	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	2,200	-
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)	2.74	-
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)	1.13	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = คุณภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภูมิตามธรรมชาติ 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 Mr. Supharerk Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



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)

29/08/2024

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1743

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 67081324
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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)	0.52	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site)		Electrometric Method	6.1	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 : yellowish, 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. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = 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 Mr. Supharek Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1743

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 67081324
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุฑาระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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)	157	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	8	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	9	-
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 : yellowish, 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 ** = คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติ 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 Mr. Supharerk Phatklang
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจุฑาระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1743

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 67081324
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

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 : yellowish, 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. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
5. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

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

COPY

Request No. W6708441

Report No. 6708-1743

TEST REPORT

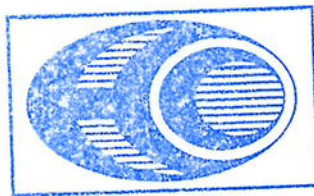
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67081324
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 16/08/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 17/08/2024
Tested Date : 17/08/2024 – 27/08/2024 Reported Date : 29/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.41	≤ 0.5

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, 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. ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/08/2024

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0392

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 67111295
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0228	≤ 0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	-
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)	< 0.1	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	13.5	๓

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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ/ระยะทาง 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0392

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 67111295
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

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)	6.8	≥ 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)	1.72	-
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)	0.69	≤ 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0392

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 67111295
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Mercury	mg/L	Digestion, 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)	5.87	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, 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)	0.035	≤ 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. 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0392

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 67111295
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

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 (SM:2550 B)	30	๓ **
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	248	-
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)	39	-
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 ** = คุณหมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณหมิตามธรรมชาติ 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0392

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 67111295
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

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 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. 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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่แนบมา /Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0392

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 67111295
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:50 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

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 Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0393

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 67111296
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0190	≤ 0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	7.4	≤ 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)	0.2	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	24,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	13.6	๓

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 ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติ 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0393

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 67111296
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

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)	6.4	≥ 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	13,000	-
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)	1.93	-
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)	0.69	≤ 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. ๕ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ๕ ** = 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0393

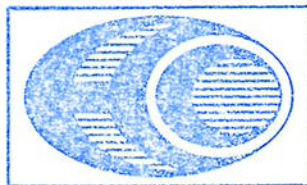
TEST REPORT

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 67111296
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury	mg/L	Digestion, 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)	6.26	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, 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)	0.082	≤ 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. 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



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)

09/12/2024

COPY

Request No. W6711428

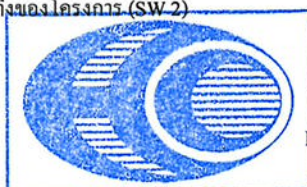
Report No. 6712-0393

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 67111296
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

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 (SM:2550 B)	29	๓ **
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	254	-
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)	43	-
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 ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติ 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW 2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0393

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 67111296
Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่บันทึก / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan


 Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

 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. W6711428

Report No. 6712-0393

TEST REPORT

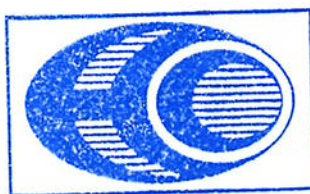
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 Nong Koh-Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67111296
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 8:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 09/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia Nitrogen #	mg/L	Spectrophotometer	0.26	≤ 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 Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0394

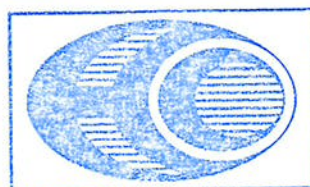
TEST REPORT

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 67111297
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 09/12/2024 Reported Date : 09/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous, Hydride Generation / AAS Method (SM:3114B)	0.0051	≤ 0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.3	≤ 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)	0.1	-
Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	92,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	24.3	๓

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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

REPORTED TESTS: REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0394

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 67111297
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 09/12/2024 Reported Date : 09/12/2024

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)	28,000	-
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)	2.97	-
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)	1.36	≤ 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 ** = คุณภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภูมิตามธรรมชาติ 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0394

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 67111297
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 09/12/2024 Reported Date : 09/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Mercury	mg/L	Digestion, 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)	2.20	≤ 5
Oil and Grease	mg/L	Liquid – Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site)		Electrometric Method	6.3	5.0-9.0
Phenol	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.118	≤ 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. ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ / ฐ ** = 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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ ปรมาณ 500 เมตร (SW 3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0394

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 67111297
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 09/12/2024 Reported Date : 09/12/2024

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 (SM:2550 B)	29	๓ **
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	140	-
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)	7	-
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 Mr. Songpon Phiwuan
8. ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)



Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0394

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 67111297
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 09/12/2024 Reported Date : 09/12/2024

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. ## ห้วยหนองปรือหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
5. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

09/12/2024

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

COPY

Request No. W6711428

Report No. 6712-0394

TEST REPORT

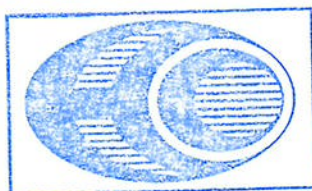
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Surface Water (Pinthong Project 4) Sample No. : W 67111297
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ## Sampling Date : 15/11/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/11/2024
Tested Date : 16/11/2024 – 09/12/2024 Reported Date : 09/12/2024

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. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW 3)
4. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/12/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0506

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 67081724

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0035	≤0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.29	-
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(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

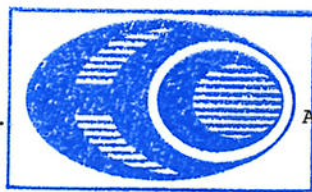
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By : 

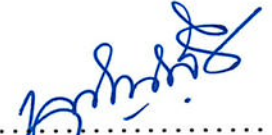
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0506

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 67081724

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤0.5
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.001
pH (on site)		Electrometric Method	6.1	-
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 : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0506

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 67081724

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.25	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709 - 0506

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 67081724

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

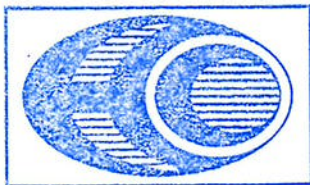
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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, 24th Edition, 2023.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0506

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 67081724

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.20	-
Chloride	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	5.9	-
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	17,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	30.0	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	17	-
Fluoride	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	1.17	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

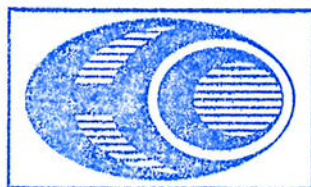
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0506

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 67081724

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	37.4	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.61	-
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500-NO ₃ - E)	10.6	-
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)	15.2	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	-
Total Bacteria	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	32,000	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

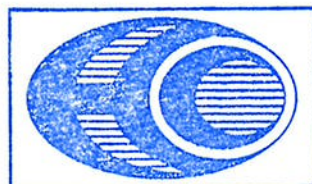
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0506

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 67081724

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (GW1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	138	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	67.9	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0507

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 67081725

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0199	≤0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.53	-
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(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

11/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708563

Report No : 6709-0507

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 67081725

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.18	≤0.5
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.001
pH (on site)		Electrometric Method	6.3	-
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(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0507

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 67081725

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.61	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709 - 0507

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 67081725

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

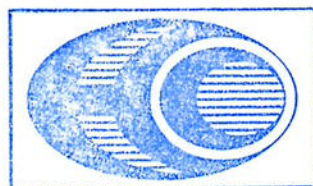
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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, 24th Edition, 2023.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0507

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 67081725

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.02	-
Chloride	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	< 5.0	-
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	41.4	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	490	-
Fluoride	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500-F- C)	0.61	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0507

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 67081725

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	29.5	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.23	-
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	< 5.00	-
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ ²⁻ - E)	6.75	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33	-
Total Bacteria	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	98,000	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

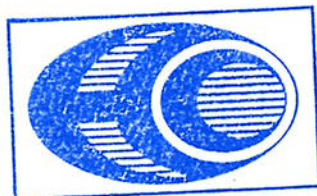
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0507

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 67081725

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (GW2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	178	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	5.16	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0508

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 67081726

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0024	≤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 Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708563

Report No : 6709-0508

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 67081726

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
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	6.5	-
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 : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0508

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 67081726

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.24	≤5


Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709 - 0508

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 67081726

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.02	≤0.02

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

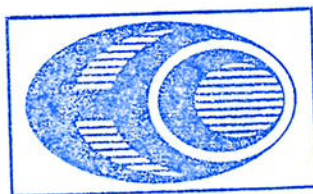
Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L]

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0508

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 67081726

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	11.4	-
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	790	-
Color	Pt. Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	12.1	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤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, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.25 L]

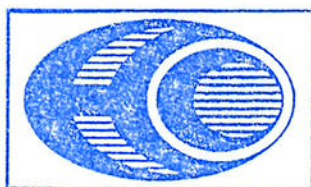
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad

5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0508

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 67081726

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	55.1	-
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	< 5.00	-
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ ²⁻ - E)	41.1	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-
Total Bacteria	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	250,000	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.25 L]

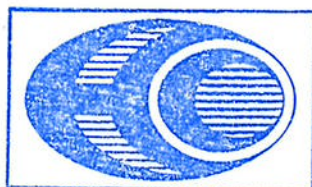
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad

5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0508

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 67081726

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก (GW3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	159	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	36.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

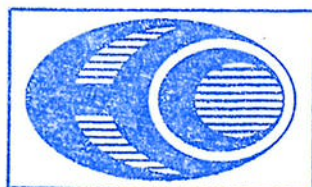
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad

5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0509

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 67081727

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0099	≤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 Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

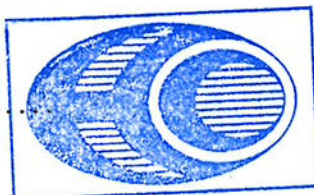
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708563

Report No : 6709-0509

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 67081727

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤0.5
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤0.001
pH (on site)		Electrometric Method	7.1	-
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 : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

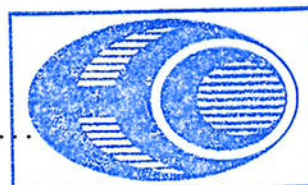
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708563

Report No : 6709-0509

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 67081727

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.14	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

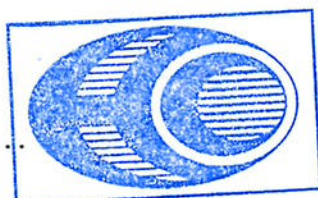
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709 - 0509

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 67081727

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

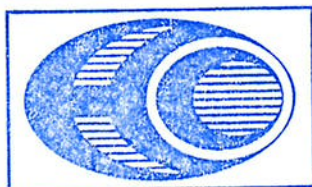
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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, 24th Edition, 2023.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0509

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 67081727

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	102	-
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1,300	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	6.05	-
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)	0.58	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

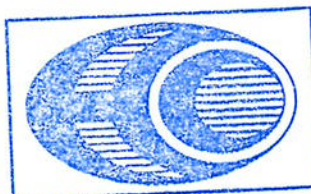
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0509

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 67081727

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	207	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	-
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	6.75	-
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)	12.7	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-
Total Bacteria	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	10,000	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

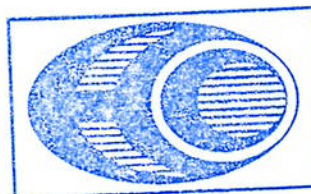
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0509

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 67081727

Sample Name : พื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (GW4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 31/08/2024

Reported Date : 11/09/2024

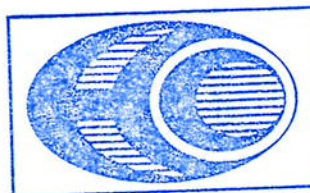
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	472	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	67.6	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0510

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 67081728

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 07/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0311	≤0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.28	-
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(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0510

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 67081728

Sample Name : พื้นที่นคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 07/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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	6.7	-
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 : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0510

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 67081728

Sample Name : พื้นที่ถมบ่อกองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 07/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.38	≤5

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0510

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 67081728

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 07/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0510

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 67081728

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 07/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	21.2	-
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	2.19	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	3,300	-
Fluoride	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	3.43	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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)

- SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0510

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 67081728

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 07/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	126	-
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)	< 0.44	-
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)	44.4	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	-
Total Bacteria	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	37,000	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

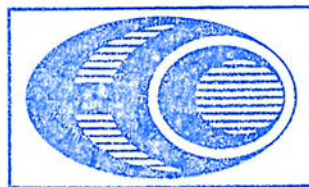
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



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 2 of 3

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

COPY

Test Report

Request No : W6708563

Report No : 6709-0510

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 67081728

Sample Name : พื้นที่นิคมปิ่นทองโครงการ 3 (GW5)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 07/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	484	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	94.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, nonsmelling

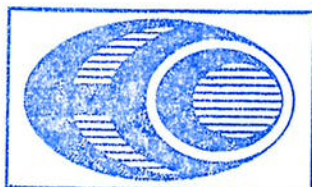
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0511

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 67081729

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0037	≤0.01
Barium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.29	-
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 : orange, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๖-003-๓-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(๖-003-๓-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0511

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 67081729

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤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 Apperance : 1. Sample : orange, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By : 

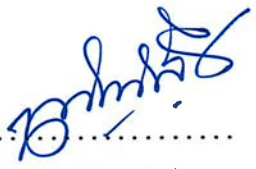
(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0511

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 67081729

Sample Name : ขุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.17	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : orange, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ท-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709 - 0511

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 67081729

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Appearance : 1. Sample : orange, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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, 24th Edition, 2023.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0511

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 67081729

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	58.1	-
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	11,000	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	42.8	-
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤1
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	2,200	-
Fluoride	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500-F- C)	< 0.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : orange, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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)

- SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0511

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 67081729

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	122	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.91	-
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500-NO ₃ -E)	9.29	-
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)	< 5.00	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-
Total Bacteria	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	5,400	-

Physical Apperance : 1. Sample : orange, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. 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 Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0511

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 67081729

Sample Name : ชุมชนห้วยสะพาน (GW6)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:30 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

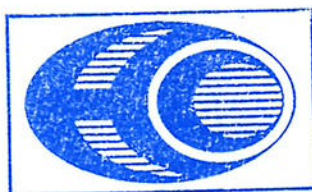
Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	294	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	127	-

Physical Apperance : 1. Sample : orange, turbid, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

- SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0512

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 67081730

Sample Name : โรงเรียนบ้างวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.24	-
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 : lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

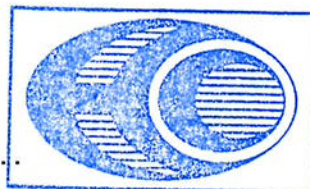
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0512

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 67081730

Sample Name : โรงเรียนบ้างวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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	6.6	-
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 : lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

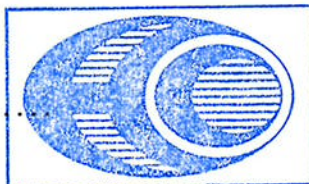
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0512

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 67081730

Sample Name : โรงเรียนบ้างวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	0.48	≤5


Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 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. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

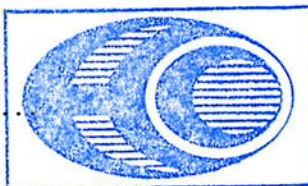
3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

11/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709 - 0512

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 67081730

Sample Name : โรงเรียนบึงวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	ND	≤0.02

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

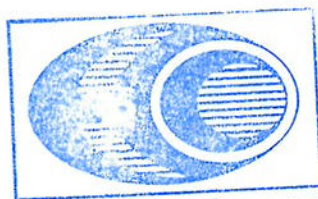
Remark : 1. /1 Ground Water Standard Notification of the National of Environment Board No. 20 , B.E. 2543 (2000)

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, 24th Edition, 2023.

4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Nickel = 0.02 mg/L] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0512

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 67081730

Sample Name : โรงเรียนบึงวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

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)	37.4	-
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	330	-
Color	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	4.91	-
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)	< 0.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 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, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709- 0512

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 67081730

Sample Name : โรงเรียนบึงวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	98.4	-
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)	29.4	-
Non-Carbonate Hardness	mg/L as CaCO ₃	Calculation	17.1	-
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ ²⁻ - E)	59.0	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	-
Total Bacteria	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	920	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS, nonsmelling

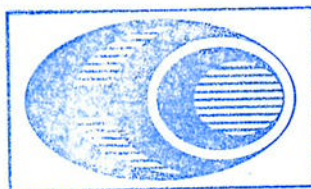
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L , G 1.0 L]

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, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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 : W6708563

Report No : 6709-0512

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 67081730

Sample Name : โรงเรือนบ้างวังค้อ (GW7)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 12:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 24/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 11/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	266	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	0.81	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS, nonsmelling

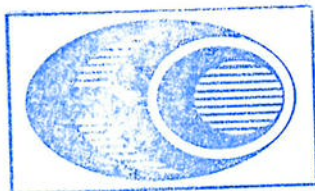
2. Container : Normal [PE 0.5 L(5 Bottle) , PE 1.0 L , PE 2.0 L, G 1.0 L]

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, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

11/09/2024

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

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0092

TEST REPORT

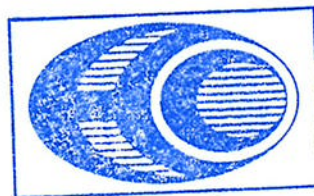
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67081739
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนอุทกระบายน้ำทิ้ง** Sampling Date : 23/08/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:20 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2024
Tested Date : 24/08/2024 – 03/09/2024 Reported Date : 04/09/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	227
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
Division Chlorophyta			
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Asterococcus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	101
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Comarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	101
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	76
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	109
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	311
Division Chromophyta			
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17

Total Genus	cell/L	15
Total Phytoplankton	cell/L	1,024
Diversity Index	cell/L	2.02

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle)]

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือก่อนอุทกระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 1)
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

04/09/2024

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

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0092

TEST REPORT

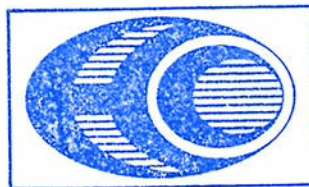
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67081739
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง** Sampling Date : 23/08/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:20 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2024
Tested Date : 24/08/2024 – 03/09/2024 Reported Date : 04/09/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	193
<i>Paramecium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
Phylum Rotifera			
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Lepadella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	109

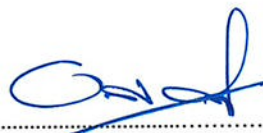
Total Genus	ind./L	6
Total Zooplankton	ind./L	334
Diversity Index	ind./L	1.04

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle)]

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 1)
2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

04/09/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0092

TEST REPORT

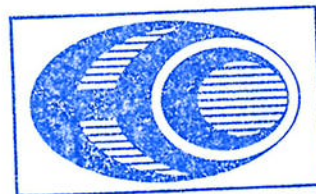
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67081739
Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง** Sampling Date : 23/08/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:20 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2024
Tested Date : 24/08/2024 – 03/09/2024 Reported Date : 04/09/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Mollusca			
<i>Filopaludina</i> sp.	ind./m ²	Counting Chamber	15

Total Genus	ind./m ²	1
Total Benthos	ind./m ²	15
Diversity Index	ind./m ²	0.00

Physical Apperance : 1. Sample : sand mixed grit
2. Container : 1 bag

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 1)
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)

04/09/2024

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0092

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 67081739
Sample Name	:	ห้วยหนองปรือก่อนจตุระบายน้ำทิ้ง**	Sampling Date	:	23/08/2024
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	:	9:20 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	24/08/2024
Tested Date	:	24/08/2024 – 03/09/2024	Reported Date	:	04/09/2024
Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาชิวหนวดยาว	2	ตัว

Total Genus

1

Total Aquatic animal

2

Diversity Index

0.00

Physical Apperance :

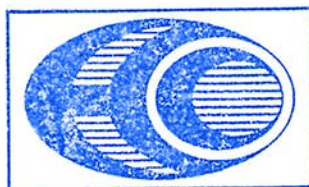
1. Sample : -

2. Container : 1 bag

Remark :

1. ** ห้วยหนองปรือก่อนจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (BIO 1)

2. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

04 / 09 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0093

TEST REPORT

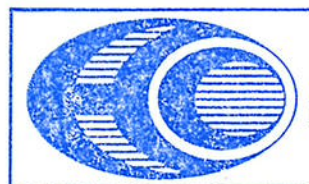
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67081740
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้ง** Sampling Date : 23/08/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2024
Tested Date : 24/08/2024 – 03/09/2024 Reported Date : 04/09/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	239
Division Chlorophyta			
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	80
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	80
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Epithemia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10

Total Genus	cell/L	9
Total Phytoplankton	cell/L	469
Diversity Index	cell/L	1.49

Physical Apperance : 1. Sample :
2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle)]

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้งของโครงการ 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)

04/09/2024

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

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0093

TEST REPORT

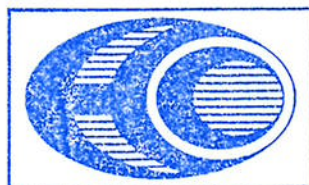
Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited
Address : 789 Moo 1 ,Nongkoh-Laem Chabang Rd.,Nongkham , Sriracha , Chonburi 20230
Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 4) Sample No. : W 67081740
Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้ง** Sampling Date : 23/08/2024
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2024
Tested Date : 24/08/2024 – 03/09/2024 Reported Date : 04/09/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	30
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	40
Phylum Arthropoda			
<i>Alonella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
Copepod nauplii	ind./L	Counting Chamber	20

Total Genus	ind./L	5
Total Zooplankton	ind./L	110
Diversity Index	ind./L	1.47

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L(2 Bottle)]

Remark : 1. ** ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้งของโครงการ 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)

04/09/2024

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

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0093

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 67081740
 Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้ง** Sampling Date : 23/08/2024
 Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:00 AM
 Sampling Method : Grab Received Date : 24/08/2024
 Tested Date : 24/08/2024 – 03/09/2024 Reported Date : 04/09/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Benthos

Phylum Arthropoda

Chironomus sp.	ind./m ²	Counting Chamber	89
----------------	---------------------	------------------	----

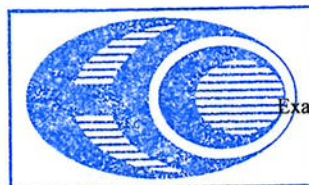
Phylum Mollusca

Pomacea sp.	ind./m ²	Counting Chamber	60
-------------	---------------------	------------------	----

Total Genus	ind./m ²	2
Total Benthos	ind./m ²	149
Diversity Index	ind./m ²	0.67

Physical Apperance :
 1. Sample : sand mixed grit
 2. Container : 1 bag

Remark :
 1. ** ห้วยหนองปรือหลังจตุรระบายน้ำทิ้งของโครงการ 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)

04/09/2024

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

COPY

Request No. W6708565

Report No. 6709-0093

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 67081740
Sample Name	:	ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้ง**	Sampling Date	:	23/08/2024
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	:	10:00 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	24/08/2024
Tested Date	:	24/08/2024 – 03/09/2024	Reported Date	:	04/09/2024

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	2	ตัว
	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาชิวหนวดยาว	5	ตัว

Total Genus

2

Total Aquatic animal

7

Diversity Index

0.60

Physical Apperance :

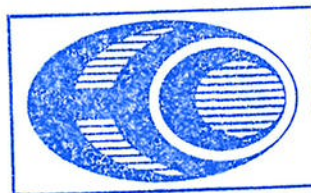
1. Sample : -

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)

04 / 09 / 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 : W6708444

Report No : 6708-1853

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 67081330

Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนอุตสาหกรรมน้ำทิ้งของโครงการ (SD1) Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	19.7	≤10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.28	≤1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.06	≤23
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

3. Unit mg/kg (Dry weight)

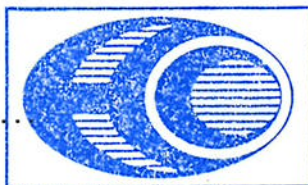
4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1853

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 67081330

Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1)

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	2.15	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.16	≤120

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

3. Unit mg/kg (Dry weight)

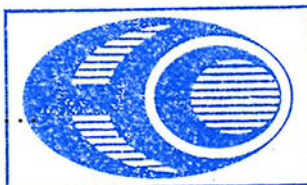
4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1853

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 67081330

Sample Name : ห้วยหนองปรือก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1) Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	861	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 31.5

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

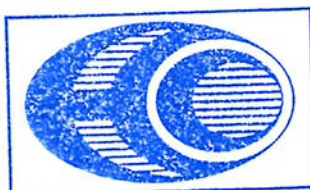
Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

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

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

4. Unit mg/kg (Dry weight)

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1854

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 67081331

Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง##

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.17	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.08	≤ 23
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

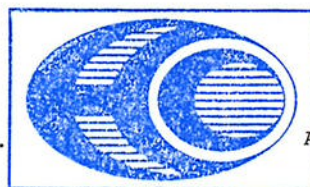
5. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1854

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 67081331

Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง##

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA.Method 6010C, 7196A)	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	312	≤ 120

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

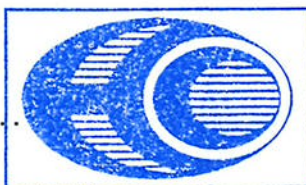
5. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1854

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 67081331

Sample Name : ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง##

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1,886	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	288	≤31.5

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

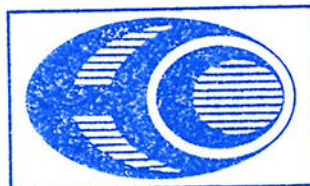
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

4. Unit mg/kg (Dry weight)

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

6. ## ห้วยหนองปรือบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1855

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 67081332

Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้ง##

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 10
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 0.15	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 0.2
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 23
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Supharek Phatklang (ว-003-ค-0031)

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

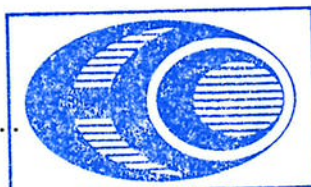
5. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทั้งของโครงการ (SD3)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1855

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 67081332

Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้ง##

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.65	≤ 120

Physical Apperance : 1. Sample : gray, soil

2. Container : Bag


Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

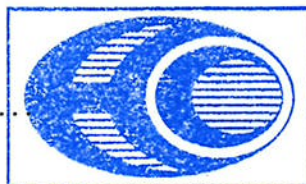
5. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3)

Examined By : 


(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

06/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

06/09/2024

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 : W6708444

Report No : 6708-1855

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 67081332

Sample Name : ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้ง##

Sampling Date : 16/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 17/08/2024

Tested Date : 26/08/2024 - 05/09/2024

Reported Date : 06/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	787	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 31.5

Physical Apperance : 1. Sample : gray, 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. Supharerk Phatklang

4. Unit mg/kg (Dry weight)

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

6. ## ห้วยหนองปรือหลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709 -0367

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 67081731

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	29.1	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.95	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	262	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709 -0367

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 67081731

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	2.36	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.08	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

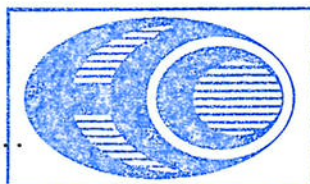
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709 - 0367

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 67081731

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,479	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	55.1	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,337	-
pH		Electrometric Method	6.1	-
SAR	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

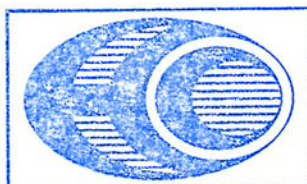
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradce Chuen-arom)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0368

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 67081732

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	16.0	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.18	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10.4	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	266	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

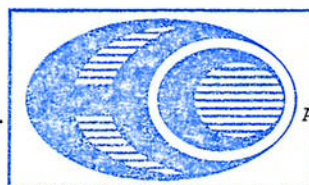
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709-0368

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 67081732

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	3.22	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.83	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

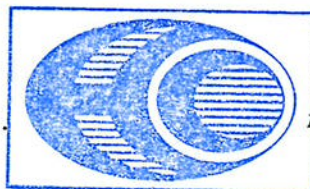
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709- 0368

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 67081732

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,979	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	52.4	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,785	-
pH		Electrometric Method	6.5	-
SAR	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

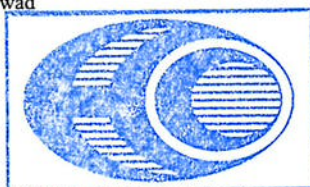
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0369

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 67081733

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10.3	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 0.15	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.14	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	107	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

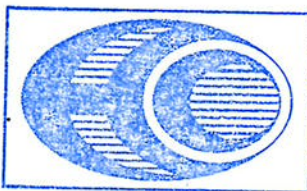
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0369

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 67081733

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4.63	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

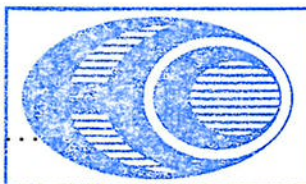
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0369

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 67081733

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1,036	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	179	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	993	-
pH		Electrometric Method	7.9	-
SAR	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

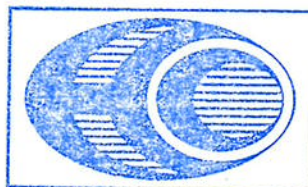
Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

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
- Unit mg/kg (Dry weight)
- United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).
- Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



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)

10/09/2024

COPY

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709-0370

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 67081734

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	39.9	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.18	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.14	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	430	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

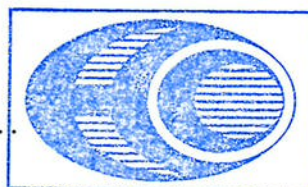
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0370

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 67081734

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	2.57	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.10	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

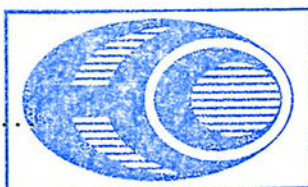
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709- 0370

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 67081734

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,033	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	179	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,791	-
pH		Electrometric Method	8.2	-
SAR	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

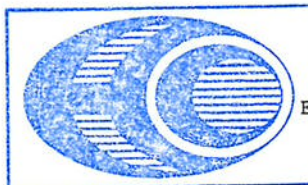
Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

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. Unit mg/kg (Dry weight)
4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).
5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0371

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 67081735

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12.9	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.20	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	164	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

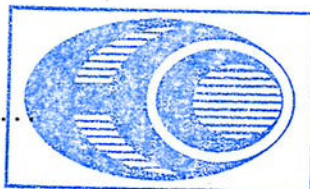
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0371

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 67081735

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.17	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

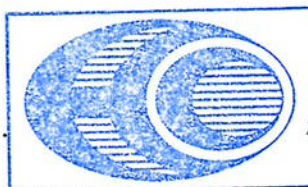
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (1-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(1-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709-0371

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 67081735

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S1)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2,281	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	28.4	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.57	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2,175	-
pH		Electrometric Method	6.2	-
SAR	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

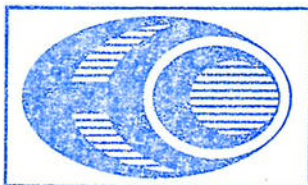
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



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)

10/09/2024

COPY

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709-0372

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 67081736

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.93	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	19.7	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.21	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	7.34	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	198	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

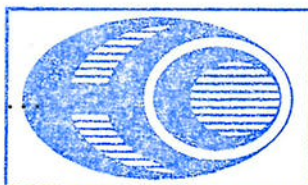
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709-0372

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 67081736

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.46	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	4.91	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.65	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

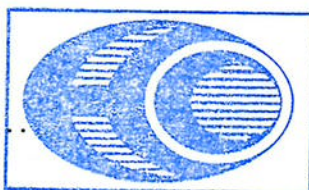
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709- 0372

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 67081736

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S2)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,030	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	16.8	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.17	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,847	-
pH		Electrometric Method	6.3	-
SAR	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

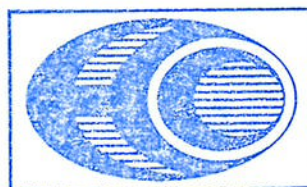
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0373

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 67081737

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10.8	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 0.15	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.12	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	114	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

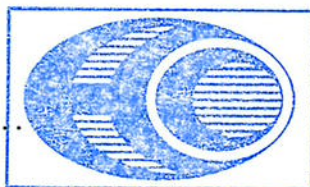
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/09/2024

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

Test Report

Request No : W6708564

Report No : 6709-0373

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 67081737

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA Method 6010C, 7196A)	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.73	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

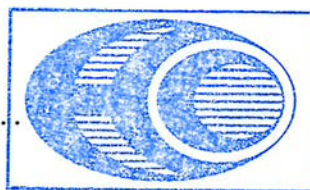
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709- 0373

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 67081737

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S3)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	800	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	165	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	1.10	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	752	-
pH		Electrometric Method	7.6	-
SAR	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

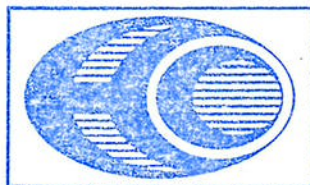
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0374

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 67081738

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	39.2	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.18	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4.82	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	372	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

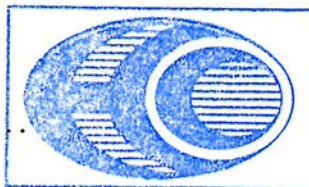
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709-0374

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 67081738

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA Method 6010C, 7196A)	2.36	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2.79	-

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. Unit mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

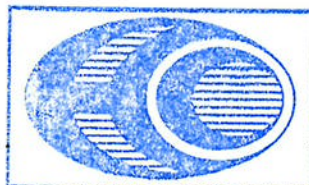
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

10/09/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

10/09/2024

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 : W6708564

Report No : 6709- 0374

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 67081738

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4)

Sampling Date : 23/08/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 24/08/2024

Tested Date : 27/08/2024 - 04/09/2024

Reported Date : 10/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	4,042	-
Conductivity	10 ⁻⁶ S/cm	Laboratory	114	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 1.00	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	3,871	-
pH		Electrometric Method	7.9	-
SAR	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown, soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

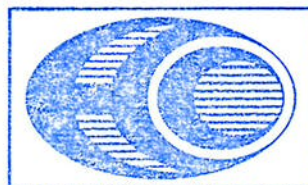
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

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

3. Unit mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/09/2024

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 : W6712407

Report No : 6801-0319

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 67121223

Sample Name : ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 13/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/12/2024

Tested Date : 17/12/2024 - 21/12/2024

Reported Date : 09/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	13.0	≥500
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.90	≥10000
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 0.15	≥100
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≥500
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≥2500
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≥1000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≥20

Physical Appearance : 1. Sample : gray, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)

(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

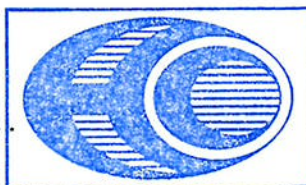
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

09/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

09/01/2025

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 : W6712407

Report No : 6801-0319

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 67121223

Sample Name : ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 13/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/12/2024

Tested Date : 17/12/2024 - 21/12/2024

Reported Date : 09/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≥ 2000
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≥ 100
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	≥ 500
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11.1	≥ 5000

Physical Appearance : 1. Sample : gray, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)

(TTL: Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 7196A (1992), 6010C, 7471B (2007).

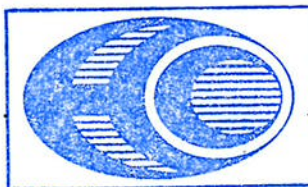
4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (ว-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

09/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

09/01/2025

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 : W6712407

Report No : 6801-0319

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 67121223

Sample Name : ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 13/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/12/2024

Tested Date : 17/12/2024 - 21/12/2024

Reported Date : 09/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,281	-
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	906	-
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	83.1	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	< 2.00	≥ 2500

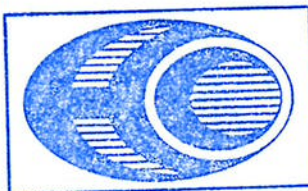
Physical Apperance : 1. Sample : gray, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)

(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

- Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
- Unit mg/kg (Wet weight)
- United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 7196A (1992), 6010C (2007).
- Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2025REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6712407

Report No : 6801-0320

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 67121224

Sample Name : ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 13/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/12/2024

Tested Date : 21/12/2024 - 07/01/2025

Reported Date : 09/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	1.13	≥5
Barium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.52	≥100
Cadmium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥1
Copper	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.02	≥25
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Colorimetric (US EPA. Method 7196A)	< 0.050	≥5
Lead	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥5
Mercury	mg/L	Waste Extraction, Cold - Vapor AAS (US EPA. Method 7471B)	< 0.0010	≥0.2

Physical Apperance : 1. Sample : gray, sludge

2. Container : Bag

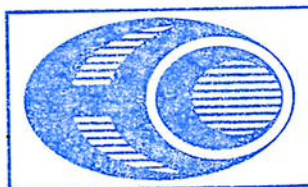
Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023).

(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.

3. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)
09/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)
09/01/2025REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6712407

Report No : 6801-0320

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 67121224

Sample Name : ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 13/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/12/2024

Tested Date : 21/12/2024 - 07/01/2025

Reported Date : 09/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥ 20
Selenium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.10	≥ 1
Silver	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.05	≥ 5
Zinc	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.62	≥ 250

Physical Apperance : 1. Sample : gray, sludge

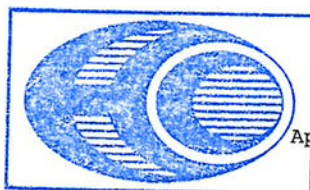
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023).

(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

- United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.
- Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ค-0017)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
09/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
09/01/2025REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6712407

Report No : 6801-0320

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 67121224

Sample Name : ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา

Sampling Date : 13/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/12/2024

Tested Date : 21/12/2024 - 07/01/2025

Reported Date : 09/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	457	-
Iron	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	29.1	-
Manganese	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	10.4	-
Trivalent Chromium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	0.05	≥5

Physical Apperance : 1. Sample : gray, sludge

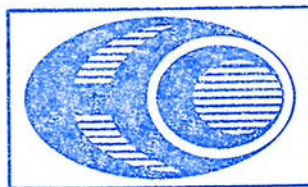
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023).,
(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 6010C (2007), 1310A.

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



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)

09/01/2025

COPY