

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่	6	หนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	7	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	8	หนังสือแจ้งขอดำเนินการเปลี่ยนแปลงตัวคู่สัญญาผู้รับผิดชอบโครงการ
ภาคผนวกที่	9	กฎระเบียบและข้อกำหนดต่างๆ ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	10	แบบฟอร์มการตรวจสอบ ดูแล บำรุงเครื่องจักร และเครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง
ภาคผนวกที่	11	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ภาคผนวกที่	12	วิธีการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง ในเรื่องความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่
ภาคผนวกที่	13	หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับชุมชน และประชาชนในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณรับทราบ
ภาคผนวกที่	14	หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์การใช้เส้นทางสาธารณะของชุมชน
ภาคผนวกที่	15	แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ภาคผนวกที่	16	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568
ภาคผนวกที่	17	เอกสารแจ้งการเปลี่ยนชื่อจาก “ นิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ” เป็น “ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2”

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	18	สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568
ภาคผนวกที่	19	เอกสารขอสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าบริเวณเขากระป่อม และป่าสงวนแห่งชาติป่าหินลาด-ป่าเขาไผ่
ภาคผนวกที่	20	บันทึกการเข้า-ออก ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ
ภาคผนวกที่	21	การทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
ภาคผนวกที่	22	แผนการป้องกันน้ำท่วมขุดลอกคลอง และกำจัดวัชพืชคลองสาธารณะ

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0890 - 6811-0896

TEST REPORT

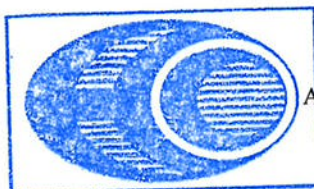
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
 SAMPLE NAME : วัดสิงห์ทองพรหมवास (A1)
 RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110890 - A68110896
 TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.074	0.33	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.036	0.33	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.055	0.33	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.058	0.33	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.034	0.33	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.033	0.33	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.048	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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0883 - 6811-0889

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
 SAMPLE NAME : วัดสิงห์ทองพรหมवास (A1)
 RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110883 - A68110889
 TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

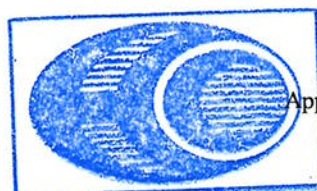
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.038	0.12	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.020	0.12	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.029	0.12	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.032	0.12	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.011	0.12	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.016	0.12	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.030	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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0904 - 6811-0910

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
SAMPLE NAME : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)
RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110904 - A68110910
TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

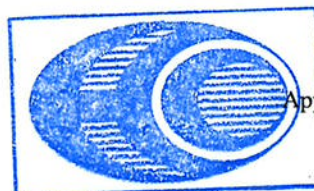
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.051	0.33	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.052	0.33	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.040	0.33	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.041	0.33	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.027	0.33	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.135	0.33	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.031	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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0897 - 6811-0903

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
 SAMPLE NAME : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)
 RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110897 - A68110903
 TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

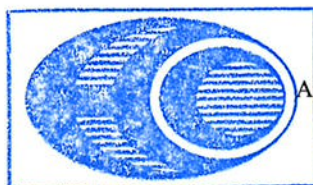
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.034	0.12	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.020	0.12	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.028	0.12	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.027	0.12	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.010	0.12	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.017	0.12	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.024	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. Saksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0918 - 6811-0924

TEST REPORT

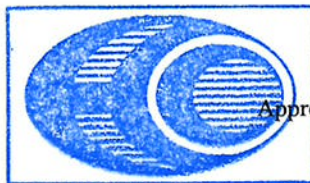
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)
 RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110918 - A68110924
 TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.191	0.33	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.149	0.33	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.144	0.33	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.133	0.33	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.111	0.33	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.220	0.33	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.197	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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0911 - 6811-0917

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)
 RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110911 - A68110917
 TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

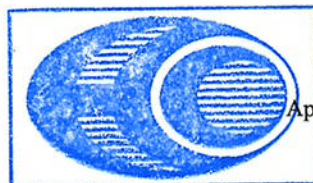
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.080	0.12	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.067	0.12	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.076	0.12	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.069	0.12	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.040	0.12	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.094	0.12	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.085	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹¹ 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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0876 - 6811-0882

TEST REPORT

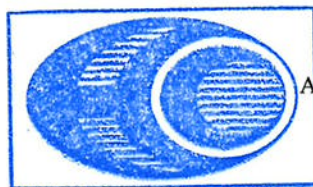
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
 SAMPLE NAME : วัดอ่างเวียน (A4)
 RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110876 - A68110882
 TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.067	0.33	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.039	0.33	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.056	0.33	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.071	0.33	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.032	0.33	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.036	0.33	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.051	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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. ATR6811040

Report No. 6811-0869 - 6811-0875

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
 SAMPLE NAME : วัดอ่างเวียน (A4)
 RECEIVED DATE : 24/11/2025 SAMPLE NO. : A68110869 - A68110875
 TESTED DATE : 24/11/2025-26/11/2025 REPORTED DATE : 27/11/2025

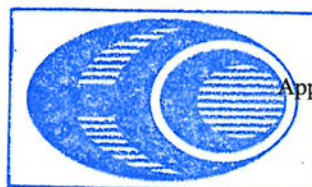
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	12-13/11/2025	0.043	0.12	mg/m ³
		13-14/11/2025	0.027	0.12	mg/m ³
		14-15/11/2025	0.039	0.12	mg/m ³
		15-16/11/2025	0.052	0.12	mg/m ³
		16-17/11/2025	0.015	0.12	mg/m ³
		17-18/11/2025	0.022	0.12	mg/m ³
		18-19/11/2025	0.036	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. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

27/11/2025

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

COPY

Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2687 - R6811-2693

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรมหาวาส (A1)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 45885-45891
SAMPLING DATE : 12-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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. Seksan Pluemwong)



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)

26/11/2025

COPY

Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2694 - R6811-2700

TEST REPORT

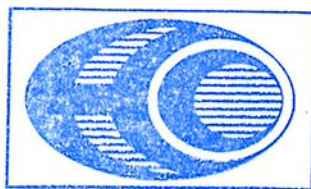
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรมหาวาส (A1)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 45892-45898
SAMPLING DATE : 12-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.006	0.009	0.006	0.007	0.013	0.010	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.015	0.008	0.006	0.007	0.013	0.008	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.025	0.007	0.006	0.006	0.012	0.007	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.024	0.006	0.005	0.005	0.011	0.007	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.020	0.006	0.006	0.005	0.011	0.007	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.015	0.006	0.006	0.006	0.012	0.007	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.015	0.005	0.006	0.007	0.012	0.007	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.018	0.007	0.007	0.010	0.013	0.009	0.008	ppm
18:00 - 19:00	0.014	0.009	0.008	0.009	0.013	0.008	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.008	0.011	0.008	0.011	0.006	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.006	0.008	0.010	0.010	0.006	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.006	0.007	0.012	0.008	0.006	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.007	0.007	0.011	0.008	0.007	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.004	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.004	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.003	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.004	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.005	0.010	ppm
09:00 - 10:00	0.008	0.006	0.008	0.010	0.009	0.006	0.010	ppm
Maximum 1 hr.	0.025	0.009	0.011	0.012	0.013	0.010	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.011	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	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

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



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)

26/11/2025

COPY

Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2701 - R6811-2707

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1607

SAMPLE NO. : 45899-45905
SAMPLING DATE : 12-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	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. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/11/2025

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

COPY

Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2708 - R6811-2714

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2

SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)

PARAMETER* : Nitrogen Dioxide

DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence

INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005

SAMPLE NO. : 45906-45912

SAMPLING DATE : 12-19/11/2025

RECEIVED DATE : 19/11/2025

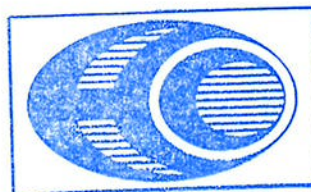
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.014	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.003	0.007	0.007	0.002	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.003	0.006	0.006	0.002	0.003	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.003	0.005	0.006	0.002	0.003	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.006	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.007	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.005	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.014	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 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)

26/11/2025

COPY

Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2715 - R6811-2721

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

PARAMETER* : Sulfur Dioxide

DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence

INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 45913-45919

SAMPLING DATE : 12-19/11/2025

RECEIVED DATE : 19/11/2025

REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.017	0.016	0.034	0.033	0.031	0.026	0.021	ppm
12:00 - 13:00	0.016	0.017	0.030	0.031	0.027	0.024	0.019	ppm
13:00 - 14:00	0.015	0.010	0.026	0.027	0.020	0.023	0.017	ppm
14:00 - 15:00	0.012	0.010	0.022	0.024	0.014	0.021	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.015	0.011	0.019	0.022	0.010	0.019	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.017	0.016	0.016	0.019	0.009	0.019	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.015	0.015	0.012	0.016	0.015	0.017	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.014	0.012	0.018	0.012	0.013	0.012	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.018	0.018	0.012	0.013	0.011	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.012	0.012	0.018	0.013	0.011	0.010	ppm
21:00 - 22:00	0.021	0.015	0.016	0.021	0.015	0.012	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.024	0.015	0.021	0.024	0.017	0.012	0.010	ppm
23:00 - 00:00	0.017	0.014	0.023	0.026	0.011	0.013	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.010	0.016	0.026	0.027	0.014	0.014	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.013	0.018	0.027	0.027	0.015	0.013	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.016	0.021	0.029	0.028	0.018	0.013	0.013	ppm
03:00 - 04:00	0.017	0.023	0.030	0.027	0.021	0.015	0.014	ppm
04:00 - 05:00	0.017	0.023	0.030	0.028	0.022	0.016	0.015	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.025	0.031	0.028	0.023	0.018	0.015	ppm
06:00 - 07:00	0.014	0.027	0.032	0.027	0.025	0.017	0.016	ppm
07:00 - 08:00	0.017	0.029	0.034	0.026	0.029	0.018	0.016	ppm
08:00 - 09:00	0.010	0.033	0.033	0.023	0.029	0.019	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.014	0.036	0.032	0.024	0.031	0.021	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.017	0.036	0.033	0.028	0.031	0.020	0.013	ppm
Maximum 1 hr.	0.024	0.036	0.034	0.033	0.031	0.026	0.021	ppm
Average 24 hr.	0.015	0.019	0.025	0.024	0.019	0.017	0.013	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. Seksan Pluemwong)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/11/2025

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. LA68-R1187

Report No. R6811-2722 - R6811-2728

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2

SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

PARAMETER* : Nitrogen Dioxide

DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence

INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 45920-45926

SAMPLING DATE : 12-19/11/2025

RECEIVED DATE : 19/11/2025

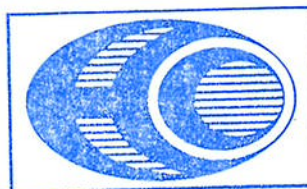
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
16:00 - 17:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
10:00 - 11:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/11/2025

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



Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2673 - R6811-2679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000

SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2

SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (A4)

PARAMETER* : Sulfur Dioxide

DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence

INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3220

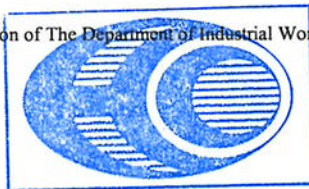
SAMPLE NO. : 45871-45877

SAMPLING DATE : 12-19/11/2025

RECEIVED DATE : 19/11/2025

REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
09:00 - 10:00 ³	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
10:00 - 11:00	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	ppm
14:00 - 15:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
00:00 - 01:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
05:00 - 06:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	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. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/11/2025

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

COPY

Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2680 - R6811-2686

TEST REPORT

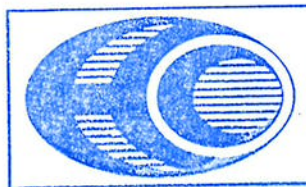
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (A4)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6756

SAMPLE NO. : 45878-45884
SAMPLING DATE : 12-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME / DATE	12-13/11/2025	13-14/11/2025	14-15/11/2025	15-16/11/2025	16-17/11/2025	17-18/11/2025	18-19/11/2025	UNIT
09:00 - 10:00 ²	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.009	0.013	0.005	0.003	0.004	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.010	0.007	0.010	0.006	0.002	0.006	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.012	0.004	0.007	0.007	0.001	0.005	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.003	0.006	0.005	0.001	0.004	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.009	0.003	0.004	0.003	0.001	0.004	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.003	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.004	0.003	0.006	0.001	0.001	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.009	0.013	0.007	0.003	0.006	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/11/2025

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

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R1187

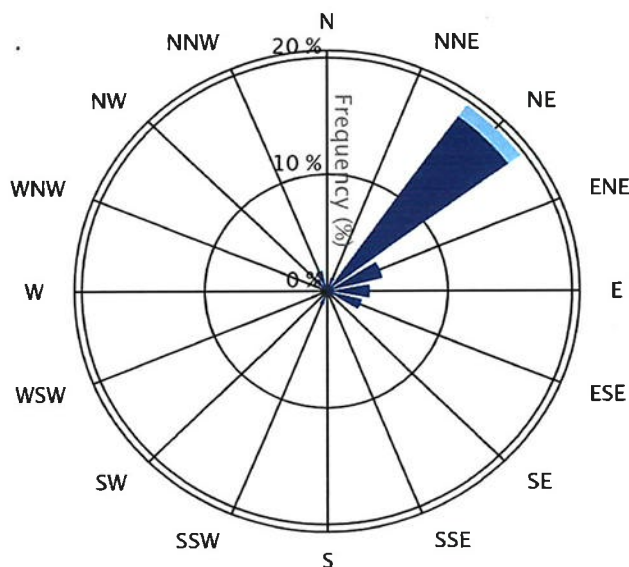
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45929

จุดตรวจวัด : วัดสิงห์ทองพรหมาวาส (A1)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568

Calm 63.1 %



■ 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	18.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7
ENE	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
E	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
ESE	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
SE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Total	35.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R1187

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45929

จุดตรวจวัด : วัดสิงห์ทองพรหมवास (A1)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568

เวลา	12-13 พฤศจิกายน 2568		13-14 พฤศจิกายน 2568		14-15 พฤศจิกายน 2568		15-16 พฤศจิกายน 2568		16-17 พฤศจิกายน 2568		17-18 พฤศจิกายน 2568		18-19 พฤศจิกายน 2568	
	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	0.4	E	0.0	-	0.4	ESE	2.2	NE	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NE
11:00-12:00	0.0	-	0.4	NW	1.3	NE	2.2	NE	0.9	NE	0.4	NE	1.3	NE
12:00-13:00	0.0	-	0.4	NW	1.3	E	1.8	ENE	0.9	ESE	0.9	NE	0.0	-
13:00-14:00	0.4	NNW	0.9	NNW	1.3	ESE	1.8	NE	1.3	E	0.9	ENE	0.4	NE
14:00-15:00	0.4	SSW	0.4	NNE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	NE	0.4	NE	0.4	NE
15:00-16:00	0.4	SSW	0.0	-	0.9	ENE	1.3	NE	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.9	E	0.4	ENE	1.3	NE	0.4	NE	0.4	NNW
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.4	NNE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE
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	-	0.4	NE	0.4	NE
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	-	0.4	NE	0.0	-	0.4	SE
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	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE
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	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.9	E	0.9	NE	0.0	-	0.9	ENE	0.4	NE	1.3	ENE

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R1187

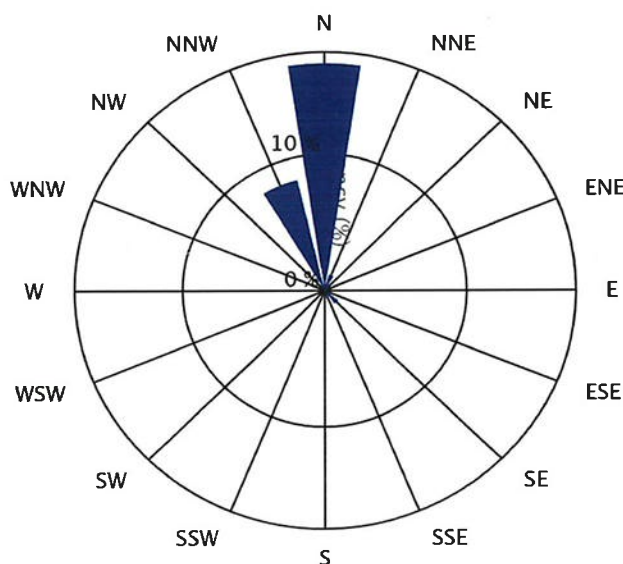
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45928

จุดตรวจวัด : วัดเขาลำवीธีธรรมนาราม (A2)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568

Calm 72.0 %



■ 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	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3
Total	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R1187

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45928

จุดตรวจวัด : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568

เวลา	12-13 พฤศจิกายน 2568		13-14 พฤศจิกายน 2568		14-15 พฤศจิกายน 2568		15-16 พฤศจิกายน 2568		16-17 พฤศจิกายน 2568		17-18 พฤศจิกายน 2568		18-19 พฤศจิกายน 2568	
	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	-	0.0	-	0.9	NNE	1.8	N	0.9	NNW	0.4	N	0.4	N
12:00-13:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.8	N	0.9	NNW	0.4	N	0.4	N
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	N	0.9	N	0.4	N	0.0	-
14:00-15:00	0.4	SE	0.4	N	0.4	NNW	0.9	N	0.4	N	0.0	-	0.0	-
15:00-16:00	0.9	SE	0.0	-	0.9	N	0.9	NNW	0.4	NNW	0.4	SSE	0.4	N
16:00-17:00	0.0	-	0.4	NNE	0.9	NNW	0.9	N	0.9	N	0.4	NNW	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.4	NNW	0.4	N	0.4	NNW	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.4	N	0.4	N
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW
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	-	0.4	N	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.9	N	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	NNW
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	1.3	N	0.4	N	0.9	NNW	0.4	N	0.9	NNW

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

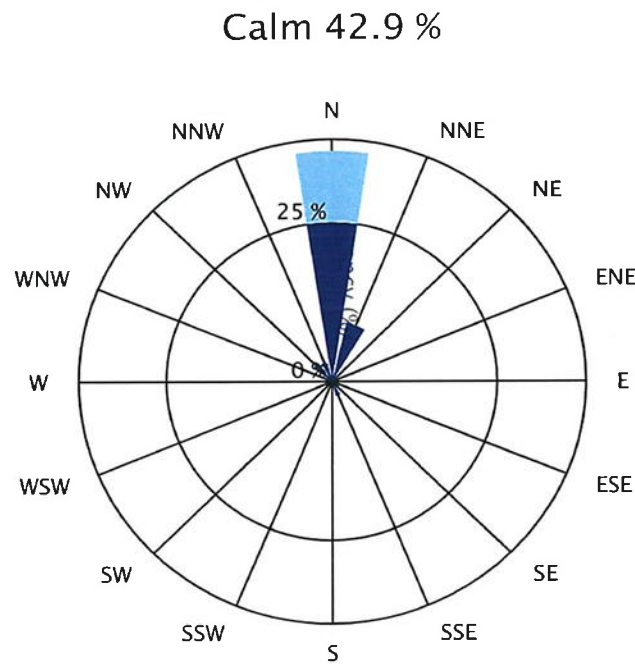
Request No. LA68-R1187

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45927

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568



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	25.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3
NNE	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
S	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
NNW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Total	45.9	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R1187

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45927

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568

เวลา	12-13 พฤศจิกายน 2568		13-14 พฤศจิกายน 2568		14-15 พฤศจิกายน 2568		15-16 พฤศจิกายน 2568		16-17 พฤศจิกายน 2568		17-18 พฤศจิกายน 2568		18-19 พฤศจิกายน 2568	
	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	0.4	N	0.9	N	2.2	N	2.2	N	2.2	N	2.2	N	1.3	N
12:00-13:00	0.4	N	0.9	N	2.7	N	2.2	N	2.7	N	1.8	N	1.3	N
13:00-14:00	0.4	NNW	0.4	NW	1.8	N	2.2	N	1.8	NW	2.2	N	0.9	N
14:00-15:00	0.9	SSE	0.4	NW	2.2	N	2.2	N	2.2	N	1.3	NNE	0.4	NW
15:00-16:00	1.8	SSE	0.4	SSE	1.8	N	1.8	N	2.2	N	1.8	N	0.9	N
16:00-17:00	0.9	S	2.2	N	1.8	N	1.3	N	1.8	N	2.2	N	0.4	NNW
17:00-18:00	0.4	SSE	0.0	-	1.8	N	1.8	N	2.2	N	1.3	N	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.9	N	1.3	N	1.3	NNE	0.4	NW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.8	NNE	0.9	N	1.3	N
20:00-21:00	0.4	NNW	0.4	N	0.0	-	0.0	-	1.3	NNE	0.4	NNE	0.9	N
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.9	NNE	0.9	N	1.3	NNE
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.9	N
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	-	0.4	NNE	0.9	N	0.9	NNE
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	N	0.4	NNE
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NW	0.4	ENE
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE
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	-	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	1.3	N	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.4	NNW	1.8	N	0.0	-	0.9	N	0.0	-	0.9	NNE
09:00-10:00	0.4	NNW	1.8	N	2.2	N	0.4	N	1.3	N	0.4	NNE	1.3	NNE
10:00-11:00	0.4	N	2.2	N	2.2	N	1.8	N	1.8	N	0.9	NNE	1.8	N

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R1187

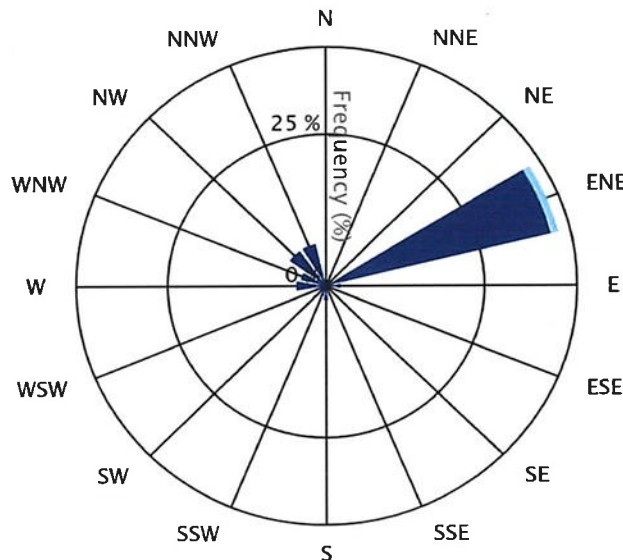
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45930

จุดตรวจวัด : วัดอ่างเวียน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568

Calm 30.4 %


 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	36.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5
E	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SSW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
SW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WSW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
W	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
WNW	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
NW	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
NNW	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
Total	68.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R1187

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 45930

จุดตรวจวัด : วัดอ่างเวียน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 12-19 พฤศจิกายน 2568

เวลา	12-13 พฤศจิกายน 2568		13-14 พฤศจิกายน 2568		14-15 พฤศจิกายน 2568		15-16 พฤศจิกายน 2568		16-17 พฤศจิกายน 2568		17-18 พฤศจิกายน 2568		18-19 พฤศจิกายน 2568	
	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	E	0.0	-	1.3	ENE	1.8	ENE	0.4	W	0.9	ENE	0.4	NW
10:00-11:00	0.4	NW	0.4	E	1.8	ENE	1.8	NNW	0.9	NNW	0.9	ENE	0.9	ENE
11:00-12:00	0.4	E	0.9	NNW	1.8	ENE	1.8	NNW	1.3	ENE	1.8	ENE	0.9	ENE
12:00-13:00	0.4	ENE	0.9	ENE	2.2	ENE	1.8	NNW	1.8	ENE	1.8	ENE	1.3	ENE
13:00-14:00	0.4	E	0.9	NNW	2.2	ENE	1.8	ENE	1.8	ENE	1.8	ENE	0.9	ENE
14:00-15:00	0.9	S	1.3	NNW	1.8	ENE	1.8	ENE	1.3	ENE	0.9	ENE	0.9	NNW
15:00-16:00	1.3	S	0.4	SSW	1.8	ENE	1.8	ENE	1.3	ENE	1.8	ENE	0.9	ENE
16:00-17:00	0.9	SSW	0.9	ENE	1.3	ENE	1.3	ENE	1.3	ENE	1.3	ENE	0.9	NNW
17:00-18:00	0.4	S	0.4	WSW	1.8	ENE	1.3	ENE	1.8	ENE	1.3	ENE	0.9	NW
18:00-19:00	0.0	-	0.4	WSW	0.4	ENE	0.4	ENE	1.3	ENE	0.4	NNW	0.4	WNW
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	1.3	ENE	0.4	NW	0.4	ENE
20:00-21:00	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	1.3	ENE	0.4	WNW	0.4	ENE
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	1.3	ENE	0.4	WNW	0.4	ENE
22:00-23:00	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	NW	0.4	ENE
23:00-00:00	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.4	NW
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ENE	0.9	NW	0.0	-
01:00-02:00	0.4	SW	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-	0.4	ENE	0.9	NNW	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NW	0.4	NNW	0.4	ENE
03:00-04:00	0.4	SSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	WNW	0.0	-	0.9	ENE
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NW	0.0	-	0.9	ENE
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.4	ENE
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.4	W
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.4	W	0.4	W	0.4	WNW
08:00-09:00	0.4	NW	0.0	-	0.4	WNW	0.4	W	0.4	WNW	0.4	NW	0.4	NW

COPY

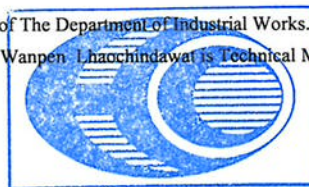
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดสี่งห์ทองพรหมवास (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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 45945
MEASURING DATE : 12-13/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	12-13/11/2025 (L_{eq})	12-13/11/2025 (L_{max})	12-13/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	51.5	72.3	43.5	dB(A)
12:00 - 13:00	53.2	81.8	41.2	dB(A)
13:00 - 14:00	50.8	70.7	45.1	dB(A)
14:00 - 15:00	64.5	75.4	60.7	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	71.7	45.4	dB(A)
16:00 - 17:00	51.2	72.1	45.9	dB(A)
17:00 - 18:00	52.1	76.6	45.2	dB(A)
18:00 - 19:00	51.1	74.2	45.4	dB(A)
19:00 - 20:00	50.6	71.1	46.7	dB(A)
20:00 - 21:00	49.6	72.9	46.4	dB(A)
21:00 - 22:00	48.9	69.3	46.5	dB(A)
22:00 - 23:00	48.3	71.1	46.2	dB(A)
23:00 - 00:00	45.2	64.6	43.9	dB(A)
00:00 - 01:00	49.1	70.5	42.9	dB(A)
01:00 - 02:00	44.5	66.9	43.0	dB(A)
02:00 - 03:00	44.5	58.2	43.4	dB(A)
03:00 - 04:00	45.0	65.2	42.9	dB(A)
04:00 - 05:00	46.7	76.0	41.1	dB(A)
05:00 - 06:00	53.0	75.0	43.2	dB(A)
06:00 - 07:00	50.5	72.5	42.8	dB(A)
07:00 - 08:00	54.2	76.9	46.2	dB(A)
08:00 - 09:00	53.2	77.5	46.0	dB(A)
09:00 - 10:00	53.7	71.2	44.2	dB(A)
10:00 - 11:00	52.1	71.1	41.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.8	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดสี่งห์ทองพรมาวาส (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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 45946
MEASURING DATE : 13-14/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	13-14/11/2025 (L_{eq})	13-14/11/2025 (L_{max})	13-14/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	50.4	69.0	41.4	dB(A)
12:00 - 13:00	51.4	74.5	42.2	dB(A)
13:00 - 14:00	50.0	67.6	42.5	dB(A)
14:00 - 15:00	54.2	71.7	47.8	dB(A)
15:00 - 16:00	64.4	82.5	62.2	dB(A)
16:00 - 17:00	52.4	75.0	47.3	dB(A)
17:00 - 18:00	50.8	71.3	45.0	dB(A)
18:00 - 19:00	49.1	68.1	44.8	dB(A)
19:00 - 20:00	49.8	67.0	47.8	dB(A)
20:00 - 21:00	49.8	72.4	47.2	dB(A)
21:00 - 22:00	63.5	73.4	61.2	dB(A)
22:00 - 23:00	49.5	69.2	48.0	dB(A)
23:00 - 00:00	47.5	71.6	45.8	dB(A)
00:00 - 01:00	45.0	60.6	44.1	dB(A)
01:00 - 02:00	45.0	62.2	43.6	dB(A)
02:00 - 03:00	47.2	74.4	44.3	dB(A)
03:00 - 04:00	46.8	66.5	44.7	dB(A)
04:00 - 05:00	51.9	73.9	44.1	dB(A)
05:00 - 06:00	54.9	77.7	44.0	dB(A)
06:00 - 07:00	58.5	86.6	44.7	dB(A)
07:00 - 08:00	54.2	80.8	46.3	dB(A)
08:00 - 09:00	51.7	73.6	45.2	dB(A)
09:00 - 10:00	51.4	70.7	44.6	dB(A)
10:00 - 11:00	51.2	69.7	44.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.6	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsopon is Section Head, Mrs Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

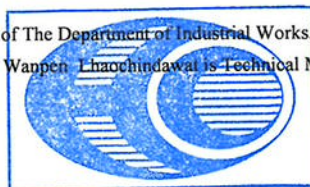
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดสิ่งแวดล้อมพรหมวาสน (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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 45947
MEASURING DATE : 14-15/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	14-15/11/2025 (L_{eq})	14-15/11/2025 (L_{max})	14-15/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	51.6	70.2	46.4	dB(A)
12:00 - 13:00	49.7	69.0	44.2	dB(A)
13:00 - 14:00	55.2	84.3	42.7	dB(A)
14:00 - 15:00	50.7	74.1	42.4	dB(A)
15:00 - 16:00	52.6	78.8	43.0	dB(A)
16:00 - 17:00	49.9	70.9	43.0	dB(A)
17:00 - 18:00	51.8	76.8	43.8	dB(A)
18:00 - 19:00	54.7	76.4	48.2	dB(A)
19:00 - 20:00	53.8	73.0	50.7	dB(A)
20:00 - 21:00	52.3	73.7	49.9	dB(A)
21:00 - 22:00	50.1	68.4	48.4	dB(A)
22:00 - 23:00	52.3	74.4	46.7	dB(A)
23:00 - 00:00	50.5	72.6	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	47.7	66.7	46.3	dB(A)
01:00 - 02:00	47.8	69.2	46.2	dB(A)
02:00 - 03:00	47.5	58.1	46.5	dB(A)
03:00 - 04:00	48.8	70.9	44.0	dB(A)
04:00 - 05:00	46.7	64.2	43.1	dB(A)
05:00 - 06:00	59.2	80.6	43.6	dB(A)
06:00 - 07:00	53.6	84.1	43.8	dB(A)
07:00 - 08:00	56.2	85.1	45.3	dB(A)
08:00 - 09:00	54.3	71.9	47.4	dB(A)
09:00 - 10:00	54.5	72.0	48.0	dB(A)
10:00 - 11:00	52.6	67.1	47.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	59.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรหมवास (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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 45948
MEASURING DATE : 15-16/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	15-16/11/2025 (L_{eq})	15-16/11/2025 (L_{max})	15-16/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	52.2	68.4	47.4	dB(A)
12:00 - 13:00	54.5	77.7	46.0	dB(A)
13:00 - 14:00	50.7	70.3	44.0	dB(A)
14:00 - 15:00	53.7	81.5	43.8	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	75.5	43.6	dB(A)
16:00 - 17:00	52.0	72.5	43.8	dB(A)
17:00 - 18:00	54.0	76.4	44.5	dB(A)
18:00 - 19:00	51.6	70.0	47.5	dB(A)
19:00 - 20:00	52.5	69.7	49.8	dB(A)
20:00 - 21:00	50.5	67.2	48.7	dB(A)
21:00 - 22:00	50.0	72.1	47.4	dB(A)
22:00 - 23:00	48.3	70.8	46.2	dB(A)
23:00 - 00:00	51.4	73.1	45.3	dB(A)
00:00 - 01:00	50.0	75.3	43.8	dB(A)
01:00 - 02:00	45.1	66.7	43.7	dB(A)
02:00 - 03:00	43.8	62.9	42.4	dB(A)
03:00 - 04:00	43.2	61.5	41.8	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	61.4	41.8	dB(A)
05:00 - 06:00	52.6	72.7	42.5	dB(A)
06:00 - 07:00	52.2	73.5	43.3	dB(A)
07:00 - 08:00	52.8	72.8	46.1	dB(A)
08:00 - 09:00	53.7	78.7	45.5	dB(A)
09:00 - 10:00	53.7	73.8	45.0	dB(A)
10:00 - 11:00	50.5	67.6	44.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.5	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

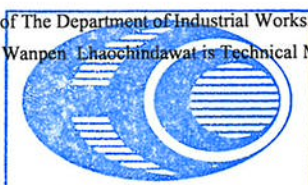
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรหมवास (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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 45949
MEASURING DATE : 16-17/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	16-17/11/2025 (L_{eq})	16-17/11/2025 (L_{max})	16-17/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	52.2	72.5	44.7	dB(A)
12:00 - 13:00	51.7	73.8	44.2	dB(A)
13:00 - 14:00	52.0	72.7	43.9	dB(A)
14:00 - 15:00	49.9	68.7	43.6	dB(A)
15:00 - 16:00	54.7	81.3	45.0	dB(A)
16:00 - 17:00	51.1	69.2	45.3	dB(A)
17:00 - 18:00	53.5	76.1	43.5	dB(A)
18:00 - 19:00	52.6	74.2	46.1	dB(A)
19:00 - 20:00	49.1	67.1	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	51.1	72.0	46.6	dB(A)
21:00 - 22:00	49.7	72.2	46.2	dB(A)
22:00 - 23:00	53.0	76.1	45.1	dB(A)
23:00 - 00:00	48.0	69.8	44.3	dB(A)
00:00 - 01:00	45.5	68.1	43.8	dB(A)
01:00 - 02:00	47.2	69.8	43.3	dB(A)
02:00 - 03:00	50.1	73.3	42.5	dB(A)
03:00 - 04:00	44.3	73.5	41.7	dB(A)
04:00 - 05:00	46.2	67.1	41.5	dB(A)
05:00 - 06:00	52.6	78.3	42.6	dB(A)
06:00 - 07:00	51.6	76.4	43.4	dB(A)
07:00 - 08:00	54.0	79.5	45.6	dB(A)
08:00 - 09:00	52.5	69.8	44.6	dB(A)
09:00 - 10:00	54.9	77.5	46.1	dB(A)
10:00 - 11:00	52.8	74.2	44.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.3	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

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

COPY

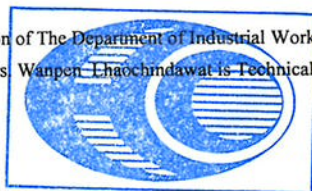
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดสี่กั๊กของพรหมาวาส (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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 45950
MEASURING DATE : 17-18/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	17-18/11/2025 (L_{eq})	17-18/11/2025 (L_{max})	17-18/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	51.1	69.9	45.3	dB(A)
12:00 - 13:00	51.4	75.0	43.7	dB(A)
13:00 - 14:00	51.7	77.1	43.4	dB(A)
14:00 - 15:00	51.4	74.6	45.1	dB(A)
15:00 - 16:00	51.6	72.6	45.4	dB(A)
16:00 - 17:00	50.8	71.3	44.8	dB(A)
17:00 - 18:00	52.8	69.6	44.9	dB(A)
18:00 - 19:00	52.7	78.8	44.9	dB(A)
19:00 - 20:00	50.3	73.0	46.8	dB(A)
20:00 - 21:00	51.8	74.4	46.7	dB(A)
21:00 - 22:00	49.2	71.7	45.7	dB(A)
22:00 - 23:00	46.2	60.3	44.8	dB(A)
23:00 - 00:00	46.3	70.5	44.2	dB(A)
00:00 - 01:00	45.7	73.3	43.5	dB(A)
01:00 - 02:00	50.5	72.6	42.6	dB(A)
02:00 - 03:00	49.4	75.4	42.2	dB(A)
03:00 - 04:00	47.0	68.0	41.5	dB(A)
04:00 - 05:00	45.5	63.6	41.0	dB(A)
05:00 - 06:00	52.9	71.1	42.7	dB(A)
06:00 - 07:00	52.7	73.4	43.4	dB(A)
07:00 - 08:00	55.5	83.3	46.0	dB(A)
08:00 - 09:00	54.1	73.6	45.5	dB(A)
09:00 - 10:00	53.2	72.4	45.4	dB(A)
10:00 - 11:00	51.6	70.2	45.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.3	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดสี่งห์ทองพรหมวาส (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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 45951
MEASURING DATE : 18-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	18-19/11/2025 (L_{eq})	18-19/11/2025 (L_{max})	18-19/11/2025 (L_{90} #)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	52.2	73.2	43.4	dB(A)
12:00 - 13:00	49.9	70.0	41.9	dB(A)
13:00 - 14:00	50.5	75.5	43.0	dB(A)
14:00 - 15:00	50.9	73.8	42.1	dB(A)
15:00 - 16:00	50.1	69.3	42.7	dB(A)
16:00 - 17:00	50.6	75.6	42.4	dB(A)
17:00 - 18:00	52.1	73.8	43.8	dB(A)
18:00 - 19:00	52.2	81.1	44.1	dB(A)
19:00 - 20:00	50.8	72.3	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	49.1	67.3	45.6	dB(A)
21:00 - 22:00	51.7	72.1	44.4	dB(A)
22:00 - 23:00	50.4	72.8	43.6	dB(A)
23:00 - 00:00	45.0	71.2	42.7	dB(A)
00:00 - 01:00	43.6	67.5	42.2	dB(A)
01:00 - 02:00	48.1	63.4	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	47.5	67.0	43.3	dB(A)
03:00 - 04:00	44.9	66.1	42.3	dB(A)
04:00 - 05:00	46.2	67.0	42.8	dB(A)
05:00 - 06:00	53.6	72.4	43.5	dB(A)
06:00 - 07:00	51.6	72.6	44.1	dB(A)
07:00 - 08:00	54.4	79.3	46.0	dB(A)
08:00 - 09:00	51.9	74.5	45.1	dB(A)
09:00 - 10:00	54.2	77.2	48.4	dB(A)
10:00 - 11:00	49.7	67.9	43.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.8	-	-	dB(A)
L_{dn} #	56.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.1	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

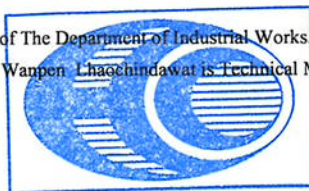
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดเขาแก้ววิสุทธิธรรมาราม (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 45938
MEASURING DATE : 12-13/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	12-13/11/2025 (L_{eq})	12-13/11/2025 (L_{max})	12-13/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	48.1	75.7	45.8	dB(A)
12:00 - 13:00	47.0	73.1	45.8	dB(A)
13:00 - 14:00	48.5	70.3	46.6	dB(A)
14:00 - 15:00	54.6	89.0	46.8	dB(A)
15:00 - 16:00	48.9	74.7	46.7	dB(A)
16:00 - 17:00	49.6	70.9	47.4	dB(A)
17:00 - 18:00	51.8	75.5	47.2	dB(A)
18:00 - 19:00	49.7	73.7	47.7	dB(A)
19:00 - 20:00	48.8	64.8	48.2	dB(A)
20:00 - 21:00	48.4	52.7	48.0	dB(A)
21:00 - 22:00	48.0	55.4	47.5	dB(A)
22:00 - 23:00	47.9	57.7	47.4	dB(A)
23:00 - 00:00	47.6	50.1	47.1	dB(A)
00:00 - 01:00	47.8	64.2	47.1	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	73.3	47.0	dB(A)
02:00 - 03:00	47.6	56.9	47.0	dB(A)
03:00 - 04:00	47.6	58.8	47.0	dB(A)
04:00 - 05:00	47.7	68.7	47.2	dB(A)
05:00 - 06:00	48.1	62.4	47.2	dB(A)
06:00 - 07:00	48.8	66.0	47.5	dB(A)
07:00 - 08:00	51.9	71.6	49.2	dB(A)
08:00 - 09:00	51.1	69.3	47.5	dB(A)
09:00 - 10:00	48.6	66.0	46.6	dB(A)
10:00 - 11:00	51.0	73.7	46.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 45939
MEASURING DATE : 13-14/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	13-14/11/2025 (L_{eq})	13-14/11/2025 (L_{max})	13-14/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	49.6	74.6	46.6	dB(A)
12:00 - 13:00	49.8	69.6	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	48.8	75.2	46.7	dB(A)
14:00 - 15:00	47.6	66.7	46.8	dB(A)
15:00 - 16:00	65.5	87.9	62.8	dB(A)
16:00 - 17:00	50.8	72.4	44.0	dB(A)
17:00 - 18:00	45.3	71.9	41.5	dB(A)
18:00 - 19:00	47.4	68.1	44.5	dB(A)
19:00 - 20:00	50.9	66.7	49.0	dB(A)
20:00 - 21:00	45.8	55.1	45.3	dB(A)
21:00 - 22:00	63.5	73.9	59.8	dB(A)
22:00 - 23:00	44.8	57.7	44.2	dB(A)
23:00 - 00:00	47.0	57.4	46.6	dB(A)
00:00 - 01:00	45.6	52.2	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	43.3	51.3	42.8	dB(A)
02:00 - 03:00	43.4	64.9	42.8	dB(A)
03:00 - 04:00	43.4	51.3	43.0	dB(A)
04:00 - 05:00	43.2	51.5	42.7	dB(A)
05:00 - 06:00	44.3	62.6	42.9	dB(A)
06:00 - 07:00	48.1	65.2	43.2	dB(A)
07:00 - 08:00	49.3	81.5	42.9	dB(A)
08:00 - 09:00	48.3	66.1	44.2	dB(A)
09:00 - 10:00	49.3	73.2	44.6	dB(A)
10:00 - 11:00	51.8	81.4	47.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.9	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดเขาแก้ววิจิตรธรรมาราม (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 45940
MEASURING DATE : 14-15/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	14-15/11/2025 (L_{eq})	14-15/11/2025 (L_{max})	14-15/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	52.6	71.6	49.3	dB(A)
12:00 - 13:00	51.1	68.5	48.7	dB(A)
13:00 - 14:00	49.6	62.9	48.1	dB(A)
14:00 - 15:00	51.9	79.8	48.2	dB(A)
15:00 - 16:00	49.1	58.1	48.3	dB(A)
16:00 - 17:00	50.4	71.3	48.6	dB(A)
17:00 - 18:00	50.5	73.6	48.9	dB(A)
18:00 - 19:00	50.6	62.6	50.3	dB(A)
19:00 - 20:00	51.1	66.3	50.7	dB(A)
20:00 - 21:00	50.1	55.8	49.8	dB(A)
21:00 - 22:00	50.5	70.3	50.1	dB(A)
22:00 - 23:00	50.6	52.9	50.2	dB(A)
23:00 - 00:00	50.8	56.3	50.5	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	61.4	50.3	dB(A)
01:00 - 02:00	49.4	51.6	49.0	dB(A)
02:00 - 03:00	49.0	61.6	48.5	dB(A)
03:00 - 04:00	49.6	71.8	48.8	dB(A)
04:00 - 05:00	49.0	54.9	48.5	dB(A)
05:00 - 06:00	49.6	68.4	48.9	dB(A)
06:00 - 07:00	51.1	73.0	49.4	dB(A)
07:00 - 08:00	52.3	70.1	49.9	dB(A)
08:00 - 09:00	51.0	63.4	48.9	dB(A)
09:00 - 10:00	52.5	66.1	49.3	dB(A)
10:00 - 11:00	52.1	68.6	49.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.8	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

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

COPY

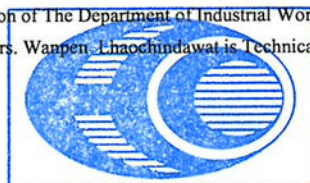
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 45941
MEASURING DATE : 15-16/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	15-16/11/2025 (L_{eq})	15-16/11/2025 (L_{max})	15-16/11/2025 (L_{90})#	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	53.1	87.1	48.9	dB(A)
12:00 - 13:00	51.9	76.7	48.8	dB(A)
13:00 - 14:00	49.5	62.0	48.1	dB(A)
14:00 - 15:00	49.9	61.3	48.1	dB(A)
15:00 - 16:00	50.2	76.4	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	53.9	86.0	49.0	dB(A)
17:00 - 18:00	50.5	65.7	49.4	dB(A)
18:00 - 19:00	53.4	78.6	50.4	dB(A)
19:00 - 20:00	50.8	65.1	50.4	dB(A)
20:00 - 21:00	51.3	68.0	50.9	dB(A)
21:00 - 22:00	51.5	59.4	51.1	dB(A)
22:00 - 23:00	51.4	64.2	50.6	dB(A)
23:00 - 00:00	50.3	60.1	49.8	dB(A)
00:00 - 01:00	49.8	53.3	49.4	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	64.4	49.0	dB(A)
02:00 - 03:00	49.3	57.1	48.9	dB(A)
03:00 - 04:00	49.1	55.3	48.8	dB(A)
04:00 - 05:00	48.9	56.1	48.6	dB(A)
05:00 - 06:00	50.1	66.9	48.8	dB(A)
06:00 - 07:00	50.9	66.6	49.4	dB(A)
07:00 - 08:00	50.7	64.2	49.2	dB(A)
08:00 - 09:00	53.1	82.8	49.7	dB(A)
09:00 - 10:00	49.9	60.8	48.6	dB(A)
10:00 - 11:00	55.3	80.4	48.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.4	-	-	dB(A)
L_{dn} #	56.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/11/2025

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

COPY

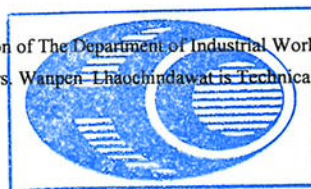
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 45942
MEASURING DATE : 16-17/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	16-17/11/2025 (L_{eq})	16-17/11/2025 (L_{max})	16-17/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	57.6	94.1	48.7	dB(A)
12:00 - 13:00	51.9	72.3	48.7	dB(A)
13:00 - 14:00	49.6	67.7	47.9	dB(A)
14:00 - 15:00	50.2	72.4	48.2	dB(A)
15:00 - 16:00	54.1	80.1	48.7	dB(A)
16:00 - 17:00	52.9	68.9	49.1	dB(A)
17:00 - 18:00	52.7	79.2	49.2	dB(A)
18:00 - 19:00	54.0	70.0	50.9	dB(A)
19:00 - 20:00	50.2	56.5	49.8	dB(A)
20:00 - 21:00	51.4	65.1	50.6	dB(A)
21:00 - 22:00	49.7	63.0	49.2	dB(A)
22:00 - 23:00	48.8	56.3	48.5	dB(A)
23:00 - 00:00	48.5	54.4	48.2	dB(A)
00:00 - 01:00	48.4	71.4	47.9	dB(A)
01:00 - 02:00	48.2	59.0	47.8	dB(A)
02:00 - 03:00	48.1	52.0	47.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.2	55.1	47.8	dB(A)
04:00 - 05:00	48.4	60.8	47.9	dB(A)
05:00 - 06:00	49.0	62.0	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	51.0	76.5	48.3	dB(A)
07:00 - 08:00	53.3	80.2	48.3	dB(A)
08:00 - 09:00	55.3	75.3	48.9	dB(A)
09:00 - 10:00	51.0	67.6	48.5	dB(A)
10:00 - 11:00	52.0	75.8	48.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 45943
MEASURING DATE : 17-18/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	17-18/11/2025 (L_{eq})	17-18/11/2025 (L_{max})	17-18/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	51.7	79.3	49.0	dB(A)
12:00 - 13:00	50.0	69.0	48.4	dB(A)
13:00 - 14:00	49.4	69.2	48.4	dB(A)
14:00 - 15:00	52.0	82.5	49.0	dB(A)
15:00 - 16:00	49.9	68.3	48.7	dB(A)
16:00 - 17:00	54.0	79.1	45.3	dB(A)
17:00 - 18:00	51.6	79.4	43.0	dB(A)
18:00 - 19:00	49.9	74.3	45.5	dB(A)
19:00 - 20:00	45.5	57.6	45.0	dB(A)
20:00 - 21:00	44.5	58.0	43.7	dB(A)
21:00 - 22:00	50.8	74.4	43.2	dB(A)
22:00 - 23:00	44.7	51.7	44.1	dB(A)
23:00 - 00:00	45.7	74.0	44.1	dB(A)
00:00 - 01:00	44.2	61.0	43.4	dB(A)
01:00 - 02:00	43.2	54.3	42.2	dB(A)
02:00 - 03:00	44.3	59.1	42.3	dB(A)
03:00 - 04:00	41.8	48.2	41.4	dB(A)
04:00 - 05:00	43.1	55.5	41.9	dB(A)
05:00 - 06:00	44.5	61.2	42.5	dB(A)
06:00 - 07:00	47.8	78.7	42.5	dB(A)
07:00 - 08:00	48.2	76.2	42.7	dB(A)
08:00 - 09:00	45.3	66.2	42.5	dB(A)
09:00 - 10:00	48.1	70.7	45.0	dB(A)
10:00 - 11:00	51.3	74.3	47.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	48.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	52.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (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 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 45944
MEASURING DATE : 18-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	18-19/11/2025 (L_{eq})	18-19/11/2025 (L_{max})	18-19/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	50.9	76.3	47.8	dB(A)
12:00 - 13:00	50.2	70.1	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	50.0	71.4	47.4	dB(A)
14:00 - 15:00	50.4	75.7	47.6	dB(A)
15:00 - 16:00	56.0	77.0	49.8	dB(A)
16:00 - 17:00	50.6	78.0	48.0	dB(A)
17:00 - 18:00	53.3	76.0	48.5	dB(A)
18:00 - 19:00	49.6	62.1	48.7	dB(A)
19:00 - 20:00	49.3	61.8	48.8	dB(A)
20:00 - 21:00	48.8	56.0	48.3	dB(A)
21:00 - 22:00	48.8	56.8	48.3	dB(A)
22:00 - 23:00	49.3	65.6	48.7	dB(A)
23:00 - 00:00	48.5	55.8	48.1	dB(A)
00:00 - 01:00	48.4	63.1	47.6	dB(A)
01:00 - 02:00	52.1	65.7	50.8	dB(A)
02:00 - 03:00	51.2	68.5	48.2	dB(A)
03:00 - 04:00	47.5	53.5	47.0	dB(A)
04:00 - 05:00	47.8	51.7	47.4	dB(A)
05:00 - 06:00	48.5	61.9	47.7	dB(A)
06:00 - 07:00	48.9	68.5	47.6	dB(A)
07:00 - 08:00	49.6	71.8	48.0	dB(A)
08:00 - 09:00	49.5	70.4	47.7	dB(A)
09:00 - 10:00	51.8	75.5	48.5	dB(A)
10:00 - 11:00	50.3	82.2	48.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.2	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

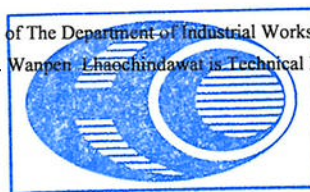
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
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. : 45931
MEASURING DATE : 12-13/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	12-13/11/2025 (L_{eq})	12-13/11/2025 (L_{max})	12-13/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	60.8	86.1	55.2	dB(A)
12:00 - 13:00	58.7	80.8	52.5	dB(A)
13:00 - 14:00	58.2	76.6	52.6	dB(A)
14:00 - 15:00	62.9	80.6	55.4	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	78.0	51.7	dB(A)
16:00 - 17:00	58.3	87.1	52.4	dB(A)
17:00 - 18:00	57.6	72.2	52.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	77.7	52.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.7	81.1	51.7	dB(A)
20:00 - 21:00	55.6	72.3	50.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	68.7	48.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.1	72.6	46.5	dB(A)
23:00 - 00:00	53.2	67.3	46.8	dB(A)
00:00 - 01:00	52.6	65.4	46.6	dB(A)
01:00 - 02:00	52.3	67.7	45.9	dB(A)
02:00 - 03:00	51.3	70.6	43.2	dB(A)
03:00 - 04:00	51.8	64.8	43.8	dB(A)
04:00 - 05:00	53.7	69.8	45.8	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	67.9	49.2	dB(A)
06:00 - 07:00	57.8	76.3	51.8	dB(A)
07:00 - 08:00	62.5	79.6	54.7	dB(A)
08:00 - 09:00	57.7	73.8	52.2	dB(A)
09:00 - 10:00	56.9	72.3	50.5	dB(A)
10:00 - 11:00	58.7	76.4	53.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
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. : 45932
MEASURING DATE : 13-14/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	13-14/11/2025 (L_{eq})	13-14/11/2025 (L_{max})	13-14/11/2025 ($L_{90}^{\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	60.6	80.4	55.1	dB(A)
12:00 - 13:00	58.8	79.9	52.7	dB(A)
13:00 - 14:00	57.4	74.7	51.6	dB(A)
14:00 - 15:00	62.8	89.0	54.8	dB(A)
15:00 - 16:00	71.3	88.8	69.0	dB(A)
16:00 - 17:00	59.4	76.7	53.3	dB(A)
17:00 - 18:00	58.6	81.0	52.7	dB(A)
18:00 - 19:00	57.2	75.5	52.8	dB(A)
19:00 - 20:00	58.7	79.8	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	69.9	52.2	dB(A)
21:00 - 22:00	64.8	79.9	60.2	dB(A)
22:00 - 23:00	55.6	66.9	51.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.4	71.2	49.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.4	68.1	48.3	dB(A)
01:00 - 02:00	53.8	65.8	49.3	dB(A)
02:00 - 03:00	53.9	66.9	49.0	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	68.2	48.1	dB(A)
04:00 - 05:00	54.6	72.2	48.7	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	69.5	50.5	dB(A)
06:00 - 07:00	59.7	79.5	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	63.7	100.3	55.6	dB(A)
08:00 - 09:00	60.5	82.1	53.4	dB(A)
09:00 - 10:00	57.1	73.7	52.7	dB(A)
10:00 - 11:00	62.0	80.4	57.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	61.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}^{\#}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.3	-	dB(A)
Standard	$70^{\frac{1}{1}}, 70^{\frac{2}{2}}$	$115^{\frac{1}{1}}, 115^{\frac{2}{2}}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

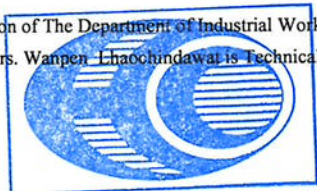
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
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. : 45933
MEASURING DATE : 14-15/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	14-15/11/2025 (L_{eq})	14-15/11/2025 (L_{max})	14-15/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	65.2	80.9	61.0	dB(A)
12:00 - 13:00	60.4	83.7	54.9	dB(A)
13:00 - 14:00	59.8	74.6	56.1	dB(A)
14:00 - 15:00	58.0	74.5	52.5	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	80.4	52.9	dB(A)
16:00 - 17:00	58.7	74.0	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	59.3	74.3	54.7	dB(A)
18:00 - 19:00	58.2	71.3	54.2	dB(A)
19:00 - 20:00	58.4	71.6	54.0	dB(A)
20:00 - 21:00	57.3	68.1	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.4	71.4	51.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.1	70.6	48.8	dB(A)
23:00 - 00:00	54.3	68.7	47.2	dB(A)
00:00 - 01:00	52.9	66.9	45.6	dB(A)
01:00 - 02:00	53.0	66.0	45.6	dB(A)
02:00 - 03:00	52.8	66.6	45.8	dB(A)
03:00 - 04:00	54.1	72.6	46.0	dB(A)
04:00 - 05:00	54.2	67.3	47.2	dB(A)
05:00 - 06:00	59.1	81.5	51.3	dB(A)
06:00 - 07:00	59.1	79.0	53.6	dB(A)
07:00 - 08:00	59.0	73.4	53.8	dB(A)
08:00 - 09:00	58.3	74.4	53.0	dB(A)
09:00 - 10:00	58.4	74.5	53.2	dB(A)
10:00 - 11:00	58.4	72.0	53.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	63.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.7	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
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. : 45934
MEASURING DATE : 15-16/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	15-16/11/2025 (L_{eq})	15-16/11/2025 (L_{max})	15-16/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	58.3	70.5	52.7	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	73.2	52.6	dB(A)
13:00 - 14:00	57.4	77.9	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	57.7	78.8	52.3	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	80.4	52.7	dB(A)
16:00 - 17:00	58.1	76.9	52.9	dB(A)
17:00 - 18:00	58.7	73.3	54.1	dB(A)
18:00 - 19:00	58.2	72.2	53.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	69.4	51.9	dB(A)
20:00 - 21:00	56.3	70.4	51.0	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	83.1	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	54.7	69.0	48.4	dB(A)
23:00 - 00:00	54.0	73.0	46.2	dB(A)
00:00 - 01:00	52.9	72.4	45.7	dB(A)
01:00 - 02:00	51.8	66.8	44.3	dB(A)
02:00 - 03:00	51.6	70.6	43.6	dB(A)
03:00 - 04:00	51.5	68.2	43.6	dB(A)
04:00 - 05:00	52.7	67.5	44.7	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	71.0	47.6	dB(A)
06:00 - 07:00	57.1	76.8	50.0	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	71.7	49.9	dB(A)
08:00 - 09:00	58.5	75.9	50.8	dB(A)
09:00 - 10:00	57.4	68.7	51.8	dB(A)
10:00 - 11:00	57.4	74.6	52.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.1	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

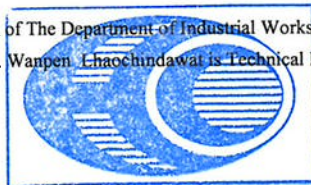
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
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. : 45935
MEASURING DATE : 16-17/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	16-17/11/2025 (L_{eq})	16-17/11/2025 (L_{max})	16-17/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	57.0	68.2	51.4	dB(A)
12:00 - 13:00	57.8	75.3	51.4	dB(A)
13:00 - 14:00	57.3	71.1	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	56.8	74.2	51.8	dB(A)
15:00 - 16:00	56.8	71.6	51.7	dB(A)
16:00 - 17:00	57.0	74.4	51.9	dB(A)
17:00 - 18:00	57.3	74.3	52.1	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	80.7	51.8	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	75.5	50.8	dB(A)
20:00 - 21:00	55.5	68.0	50.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.0	66.4	49.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.0	67.4	47.7	dB(A)
23:00 - 00:00	52.9	67.9	46.5	dB(A)
00:00 - 01:00	51.7	72.4	45.7	dB(A)
01:00 - 02:00	51.3	68.5	44.1	dB(A)
02:00 - 03:00	51.8	66.2	44.3	dB(A)
03:00 - 04:00	52.3	69.5	43.3	dB(A)
04:00 - 05:00	54.4	82.5	45.2	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	76.9	49.1	dB(A)
06:00 - 07:00	58.9	78.4	53.2	dB(A)
07:00 - 08:00	62.6	83.0	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	59.2	71.8	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.4	75.7	51.8	dB(A)
10:00 - 11:00	61.9	85.9	54.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
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. : 45936
MEASURING DATE : 17-18/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	17-18/11/2025 (L_{eq})	17-18/11/2025 (L_{max})	17-18/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	60.7	83.8	55.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.9	83.7	52.8	dB(A)
13:00 - 14:00	60.4	81.9	53.4	dB(A)
14:00 - 15:00	59.8	81.9	53.0	dB(A)
15:00 - 16:00	60.2	82.6	55.1	dB(A)
16:00 - 17:00	58.9	76.5	54.2	dB(A)
17:00 - 18:00	58.2	73.0	53.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.8	66.7	51.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	68.5	51.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.5	75.6	50.5	dB(A)
21:00 - 22:00	55.4	79.3	49.0	dB(A)
22:00 - 23:00	54.3	67.5	48.1	dB(A)
23:00 - 00:00	53.7	66.8	47.7	dB(A)
00:00 - 01:00	52.9	70.6	46.0	dB(A)
01:00 - 02:00	51.3	64.5	44.3	dB(A)
02:00 - 03:00	51.3	65.5	42.7	dB(A)
03:00 - 04:00	51.9	66.0	43.2	dB(A)
04:00 - 05:00	53.5	70.8	45.4	dB(A)
05:00 - 06:00	55.4	70.3	50.5	dB(A)
06:00 - 07:00	58.6	76.7	52.9	dB(A)
07:00 - 08:00	63.0	81.7	54.9	dB(A)
08:00 - 09:00	58.6	81.3	53.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.3	78.5	53.2	dB(A)
10:00 - 11:00	60.0	81.1	55.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.0	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.8	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

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



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibam 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA68-R1187

Report No. R6811-2735

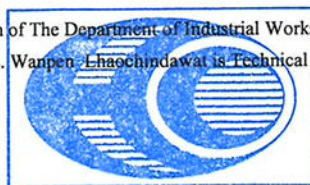
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
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. : 45937
MEASURING DATE : 18-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	18-19/11/2025 (L_{eq})	18-19/11/2025 (L_{max})	18-19/11/2025 (L_{90} #)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	59.7	75.8	55.1	dB(A)
12:00 - 13:00	59.0	77.9	53.1	dB(A)
13:00 - 14:00	57.4	74.6	51.9	dB(A)
14:00 - 15:00	57.5	72.8	52.6	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	75.1	52.8	dB(A)
16:00 - 17:00	59.5	74.0	55.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.2	74.7	53.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	70.1	53.5	dB(A)
19:00 - 20:00	57.1	74.2	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	56.4	71.5	52.1	dB(A)
21:00 - 22:00	55.7	69.8	51.4	dB(A)
22:00 - 23:00	55.2	70.8	49.2	dB(A)
23:00 - 00:00	53.6	66.1	46.8	dB(A)
00:00 - 01:00	53.8	70.8	48.3	dB(A)
01:00 - 02:00	53.4	72.5	46.7	dB(A)
02:00 - 03:00	52.7	65.0	44.6	dB(A)
03:00 - 04:00	53.0	69.0	44.1	dB(A)
04:00 - 05:00	55.6	72.3	49.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	74.1	53.2	dB(A)
06:00 - 07:00	58.7	75.2	54.4	dB(A)
07:00 - 08:00	64.9	87.6	56.5	dB(A)
08:00 - 09:00	61.4	87.9	53.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.2	74.4	53.5	dB(A)
10:00 - 11:00	59.7	77.2	54.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.3	-	-	dB(A)
L_{dn} #	62.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

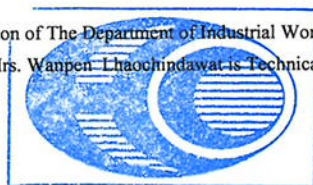
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 45952
MEASURING DATE : 12-13/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	12-13/11/2025 (L_{eq})	12-13/11/2025 (L_{max})	12-13/11/2025 (L_{90})#	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	50.2	66.2	45.6	dB(A)
12:00 - 13:00	50.3	68.1	46.0	dB(A)
13:00 - 14:00	51.3	67.2	45.9	dB(A)
14:00 - 15:00	52.6	74.9	47.5	dB(A)
15:00 - 16:00	54.3	74.8	48.8	dB(A)
16:00 - 17:00	52.8	72.8	46.6	dB(A)
17:00 - 18:00	50.1	73.6	43.8	dB(A)
18:00 - 19:00	48.6	72.6	43.2	dB(A)
19:00 - 20:00	45.3	64.5	42.5	dB(A)
20:00 - 21:00	45.6	63.1	42.7	dB(A)
21:00 - 22:00	47.2	70.4	43.0	dB(A)
22:00 - 23:00	49.8	73.0	43.8	dB(A)
23:00 - 00:00	47.1	71.1	44.3	dB(A)
00:00 - 01:00	46.2	76.7	43.8	dB(A)
01:00 - 02:00	45.1	58.7	44.3	dB(A)
02:00 - 03:00	46.4	65.8	44.0	dB(A)
03:00 - 04:00	45.5	61.5	44.0	dB(A)
04:00 - 05:00	46.9	62.4	44.4	dB(A)
05:00 - 06:00	48.3	65.3	44.3	dB(A)
06:00 - 07:00	49.8	69.2	45.0	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	78.0	51.2	dB(A)
08:00 - 09:00	56.3	76.1	46.6	dB(A)
09:00 - 10:00	48.4	62.5	44.7	dB(A)
10:00 - 11:00	48.6	71.0	44.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.8	-	-	dB(A)
L_{dn} #	54.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.0	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

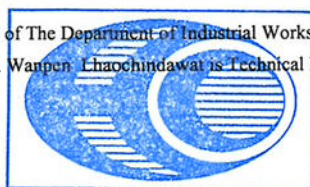
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 45953
MEASURING DATE : 13-14/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	13-14/11/2025 (L_{eq})	13-14/11/2025 (L_{max})	13-14/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	53.8	73.0	46.8	dB(A)
12:00 - 13:00	51.8	70.7	47.1	dB(A)
13:00 - 14:00	49.5	69.6	45.6	dB(A)
14:00 - 15:00	56.4	77.6	48.6	dB(A)
15:00 - 16:00	67.8	78.1	64.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.0	76.1	50.1	dB(A)
17:00 - 18:00	49.4	69.8	44.9	dB(A)
18:00 - 19:00	48.9	73.4	45.0	dB(A)
19:00 - 20:00	60.7	84.9	45.7	dB(A)
20:00 - 21:00	47.4	65.1	45.1	dB(A)
21:00 - 22:00	59.5	73.7	54.7	dB(A)
22:00 - 23:00	49.1	70.8	46.3	dB(A)
23:00 - 00:00	47.1	66.7	45.5	dB(A)
00:00 - 01:00	47.0	56.4	46.5	dB(A)
01:00 - 02:00	46.4	55.5	45.9	dB(A)
02:00 - 03:00	48.7	67.5	45.5	dB(A)
03:00 - 04:00	48.4	56.8	47.3	dB(A)
04:00 - 05:00	50.5	67.3	48.8	dB(A)
05:00 - 06:00	50.1	67.2	47.0	dB(A)
06:00 - 07:00	51.1	70.8	46.0	dB(A)
07:00 - 08:00	55.4	71.4	50.4	dB(A)
08:00 - 09:00	53.5	74.6	46.9	dB(A)
09:00 - 10:00	50.4	67.8	47.1	dB(A)
10:00 - 11:00	50.2	66.9	46.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.9	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

COPY

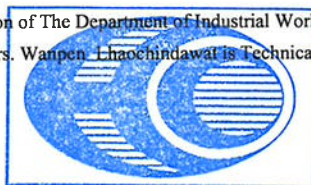
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 45954
MEASURING DATE : 14-15/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	14-15/11/2025 (L_{eq})	14-15/11/2025 (L_{max})	14-15/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	51.1	70.5	47.7	dB(A)
12:00 - 13:00	52.3	77.5	47.6	dB(A)
13:00 - 14:00	51.1	78.0	45.7	dB(A)
14:00 - 15:00	49.5	66.0	46.4	dB(A)
15:00 - 16:00	53.0	71.5	48.4	dB(A)
16:00 - 17:00	51.6	69.7	47.1	dB(A)
17:00 - 18:00	51.4	70.9	46.2	dB(A)
18:00 - 19:00	49.7	76.5	44.8	dB(A)
19:00 - 20:00	48.9	65.7	46.8	dB(A)
20:00 - 21:00	48.8	70.2	46.4	dB(A)
21:00 - 22:00	53.4	70.0	51.1	dB(A)
22:00 - 23:00	53.2	63.2	51.4	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	71.3	50.7	dB(A)
00:00 - 01:00	52.3	71.0	50.4	dB(A)
01:00 - 02:00	46.3	63.3	44.4	dB(A)
02:00 - 03:00	45.8	60.2	44.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.2	70.4	45.2	dB(A)
04:00 - 05:00	47.9	67.0	44.6	dB(A)
05:00 - 06:00	49.3	66.5	44.8	dB(A)
06:00 - 07:00	53.7	76.5	45.8	dB(A)
07:00 - 08:00	53.2	72.1	46.1	dB(A)
08:00 - 09:00	52.0	70.1	47.3	dB(A)
09:00 - 10:00	50.5	68.2	47.1	dB(A)
10:00 - 11:00	51.2	67.6	47.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

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

COPY

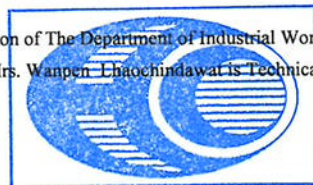
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเหวียน (N4)**
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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 45955
MEASURING DATE : 15-16/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	15-16/11/2025 (L_{eq})	15-16/11/2025 (L_{max})	15-16/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	50.7	72.2	46.5	dB(A)
12:00 - 13:00	52.1	74.6	45.6	dB(A)
13:00 - 14:00	50.7	75.2	45.5	dB(A)
14:00 - 15:00	49.0	68.8	44.3	dB(A)
15:00 - 16:00	49.7	69.4	44.5	dB(A)
16:00 - 17:00	51.0	74.9	44.7	dB(A)
17:00 - 18:00	51.9	75.4	46.0	dB(A)
18:00 - 19:00	48.9	69.7	45.2	dB(A)
19:00 - 20:00	48.8	67.6	46.8	dB(A)
20:00 - 21:00	49.4	67.5	46.8	dB(A)
21:00 - 22:00	47.1	60.3	45.6	dB(A)
22:00 - 23:00	47.1	62.6	45.7	dB(A)
23:00 - 00:00	47.5	73.5	44.7	dB(A)
00:00 - 01:00	47.0	63.3	44.4	dB(A)
01:00 - 02:00	45.8	58.4	44.8	dB(A)
02:00 - 03:00	47.0	66.2	45.0	dB(A)
03:00 - 04:00	46.6	61.1	45.2	dB(A)
04:00 - 05:00	47.7	66.3	45.1	dB(A)
05:00 - 06:00	48.9	68.3	44.6	dB(A)
06:00 - 07:00	51.3	70.2	44.1	dB(A)
07:00 - 08:00	54.6	76.4	46.0	dB(A)
08:00 - 09:00	50.4	81.4	45.0	dB(A)
09:00 - 10:00	50.2	70.6	44.5	dB(A)
10:00 - 11:00	52.1	73.9	45.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.4	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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 อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 45956
MEASURING DATE : 16-17/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	16-17/11/2025 (L_{eq})	16-17/11/2025 (L_{max})	16-17/11/2025 (L_{90} #)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	54.1	67.4	48.4	dB(A)
12:00 - 13:00	48.1	67.4	44.3	dB(A)
13:00 - 14:00	50.5	73.2	44.1	dB(A)
14:00 - 15:00	52.6	74.1	45.4	dB(A)
15:00 - 16:00	51.4	72.0	45.2	dB(A)
16:00 - 17:00	54.5	83.9	46.8	dB(A)
17:00 - 18:00	51.2	68.7	45.5	dB(A)
18:00 - 19:00	50.7	80.2	46.1	dB(A)
19:00 - 20:00	48.7	67.2	45.5	dB(A)
20:00 - 21:00	47.5	71.0	45.4	dB(A)
21:00 - 22:00	46.7	64.5	44.7	dB(A)
22:00 - 23:00	45.5	58.4	44.5	dB(A)
23:00 - 00:00	45.7	58.5	44.7	dB(A)
00:00 - 01:00	46.5	69.4	43.8	dB(A)
01:00 - 02:00	44.9	60.8	43.9	dB(A)
02:00 - 03:00	44.5	54.4	43.7	dB(A)
03:00 - 04:00	45.3	66.1	43.1	dB(A)
04:00 - 05:00	46.5	65.9	43.8	dB(A)
05:00 - 06:00	48.0	66.6	44.0	dB(A)
06:00 - 07:00	50.0	71.2	44.7	dB(A)
07:00 - 08:00	55.1	72.9	49.9	dB(A)
08:00 - 09:00	50.8	70.7	45.9	dB(A)
09:00 - 10:00	51.8	75.8	46.4	dB(A)
10:00 - 11:00	52.7	74.1	48.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.4	-	-	dB(A)
L_{dn} #	54.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.9	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



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

26/11/2025

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

COPY

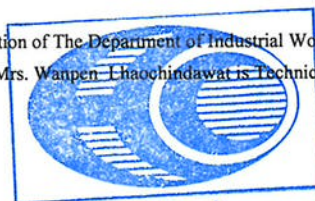
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 45957
MEASURING DATE : 17-18/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	17-18/11/2025 (L_{eq})	17-18/11/2025 (L_{max})	17-18/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	53.3	83.8	47.6	dB(A)
12:00 - 13:00	51.9	69.9	47.7	dB(A)
13:00 - 14:00	52.0	75.5	46.2	dB(A)
14:00 - 15:00	52.1	71.3	46.6	dB(A)
15:00 - 16:00	54.7	80.6	48.6	dB(A)
16:00 - 17:00	55.3	84.4	48.9	dB(A)
17:00 - 18:00	52.7	77.7	48.4	dB(A)
18:00 - 19:00	50.1	82.2	45.9	dB(A)
19:00 - 20:00	48.1	67.6	46.1	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	80.3	45.9	dB(A)
21:00 - 22:00	47.8	71.4	45.8	dB(A)
22:00 - 23:00	46.7	66.7	45.2	dB(A)
23:00 - 00:00	52.7	80.8	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.1	65.3	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	45.9	59.4	44.6	dB(A)
02:00 - 03:00	47.2	68.2	43.7	dB(A)
03:00 - 04:00	45.5	61.9	44.2	dB(A)
04:00 - 05:00	47.2	65.1	44.8	dB(A)
05:00 - 06:00	48.6	72.6	44.4	dB(A)
06:00 - 07:00	54.3	88.6	44.9	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	72.7	51.2	dB(A)
08:00 - 09:00	51.2	68.7	46.7	dB(A)
09:00 - 10:00	51.6	70.2	46.8	dB(A)
10:00 - 11:00	51.7	82.0	46.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	56.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.6	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/11/2025

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

COPY

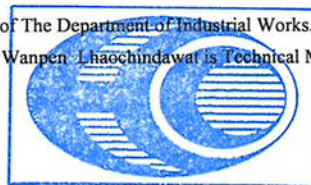
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 45958
MEASURING DATE : 18-19/11/2025
RECEIVED DATE : 19/11/2025
REPORTED DATE : 26/11/2025

TIME \ DATE	18-19/11/2025 (L_{eq})	18-19/11/2025 (L_{max})	18-19/11/2025 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	52.8	77.5	47.8	dB(A)
12:00 - 13:00	51.8	67.6	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	51.4	79.8	46.4	dB(A)
14:00 - 15:00	53.3	75.5	47.6	dB(A)
15:00 - 16:00	53.6	75.7	48.3	dB(A)
16:00 - 17:00	55.0	76.0	48.0	dB(A)
17:00 - 18:00	52.9	79.0	46.2	dB(A)
18:00 - 19:00	54.5	76.8	44.9	dB(A)
19:00 - 20:00	48.7	67.7	45.6	dB(A)
20:00 - 21:00	48.9	65.7	46.5	dB(A)
21:00 - 22:00	46.9	60.4	45.5	dB(A)
22:00 - 23:00	46.5	60.5	45.1	dB(A)
23:00 - 00:00	45.5	58.5	44.7	dB(A)
00:00 - 01:00	46.7	64.1	43.6	dB(A)
01:00 - 02:00	45.5	67.7	43.7	dB(A)
02:00 - 03:00	48.1	61.0	46.0	dB(A)
03:00 - 04:00	46.5	66.0	44.6	dB(A)
04:00 - 05:00	47.1	65.6	44.7	dB(A)
05:00 - 06:00	49.1	73.3	45.5	dB(A)
06:00 - 07:00	51.8	68.7	46.5	dB(A)
07:00 - 08:00	57.5	78.3	51.7	dB(A)
08:00 - 09:00	55.2	78.5	48.4	dB(A)
09:00 - 10:00	52.3	82.3	46.4	dB(A)
10:00 - 11:00	51.6	73.3	47.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	55.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : ^{1/} Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{2/} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{3/} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

26/11/2025

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

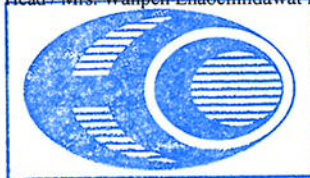
COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)***
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2***
SAMPLE POINT : เครื่องจักร / เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 45870
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 14/11/2025
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 19/11/2025
S/N 00741218 : Class 1 REPORTED DATE : 26/11/2025

MEASURING TIME	RESULT ^{/1}	RESULT ^{/2}	UNIT
09:00 - 10:00	63	63	dB(A)
10:00 - 11:00	64	64	dB(A)
11:00 - 12:00	64	64	dB(A)
12:00 - 13:00	61	61	dB(A)
13:00 - 14:00	62	62	dB(A)
14:00 - 15:00	62	62	dB(A)
15:00 - 16:00	60	60	dB(A)
16:00 - 17:00	62	62	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	62*	62**	dB(A)
Standard	85 ^{/1}	90 ^{/2}	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ^{/1} Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ^{/2} Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Mr. Seksan Pluemwong
8. Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/11/2025

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. W6809482

Report No. 6810-0733

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091563
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.76	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0054	≤ 0.01
Barium ®	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	9.2	≤ 2
Cadmium ®	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

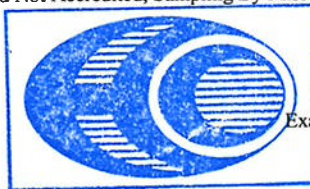
6. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)

7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

8. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ

9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0733

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091563
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Chemical Oxygen Demand#	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	53	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	71.8	๗
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
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ๗*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0733

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091563
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	3.93	-
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)	0.37	≤ 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

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

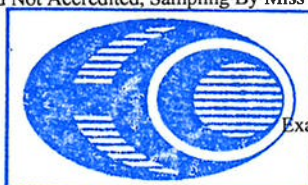
6. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)

7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

8. ๕*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๕ = เป็นไปตามธรรมชาติ

9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0733

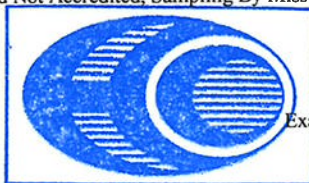
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091563
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Oil and Grease [@]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ๙*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๙ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0733

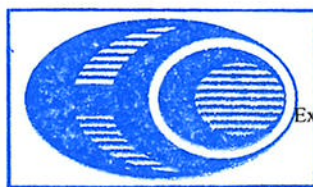
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091563
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/1}
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	ร***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	314	-
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)	63	-
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)	0.04	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish, lightly SS, nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 3
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทั้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

Request No. W6809482

Report No. 6810-0733

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68091563
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

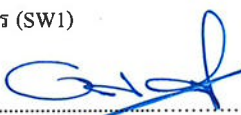
Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / 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 : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจ่อระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



Examined By


(Miss Apiradee Chuen-arom)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0734

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091564
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Aluminium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.18	-
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)	0.08	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.7	≤ 2
Cadmium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW2)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0734

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091564
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹¹
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	50	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	45.6	๖
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
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.14	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW2)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ๐*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๐ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management / ** = These data are non laboratory data.
10 * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0734

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091564
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.42	-
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)	0.55	≤ 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

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

6. ### คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทั้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW2)

7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

8. ๐*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๐ = เป็นไปตามธรรมชาติ

9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / *** = These data are non laboratory data.

10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6809482

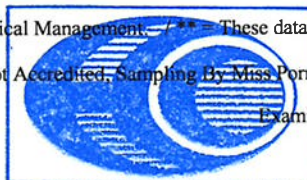
Report No. 6810-0734

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091564
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Oil and Grease @	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW2)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6809482

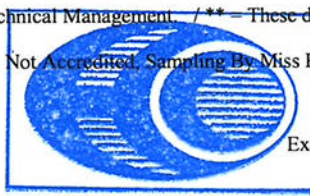
Report No. 6810-0734

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091564
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	26	ฐ***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	568	-
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)	40	-
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 : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW2)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ฐ*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / *** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีทีซีคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

Request No. W6809482

Report No. 6810-0734

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี ## Sample No. : W68091564
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides					
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 : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 3
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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี โซน 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ คำนวณระยะห่างจากโครงการระหว่าง 1,000 เมตร (SW2)
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0735

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091565
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	40.9	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0119	≤ 0.01
Barium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.29	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	11.4	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , medium SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ฐ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ฐ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0735

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091565
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	88	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	79.3	๓
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.28	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	0.52	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , medium SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pimpin Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0735

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091565
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	32.8	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.037	≤ 0.05
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.92	≤ 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)	0.05	≤ 0.1

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , medium SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนสัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0735

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091565
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Oil and Grease [@]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , medium SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / °C = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

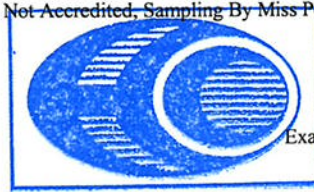
Report No. 6810-0735

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091565
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	ท**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	911	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	11	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	1,119	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	0.07	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.53	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , medium SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ท** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

Request No. W6809482

Report No. 6810-0735

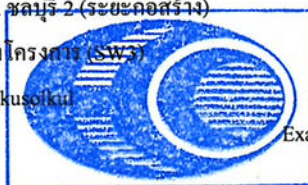
TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68091565
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides					
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 : Water (yellowish , medium SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0736

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091566
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Aluminium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.98	-
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)	0.11	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	10.3	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish, lightly SS, nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ** = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0736

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091566
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	56	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	85.0	๗
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.28	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ร** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10 * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0736

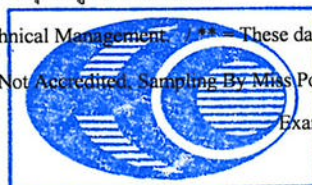
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091566
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	3.68	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.026	≤ 0.05
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.35	≤ 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

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0736

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091566
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Oil and Grease [@]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.014	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish, lightly SS, nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ร** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0736

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091566
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	ท**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	372	-
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)	82	-
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)	0.60	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ท** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีทีคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

Request No. W6809482

Report No. 6810-0736

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68091566
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำที่ ### Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides					
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 : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำที่โครงการ ระยะทาง 500 เมตร (SW4)
7. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

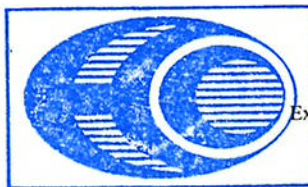
Report No. 6810-0737

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091567
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:58 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Aluminium *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.74	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0053	≤ 0.01
Barium @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.11	-
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	10.1	≤ 4
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ** = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0737

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091567
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:58 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	66	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	72.5	๓
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.35	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10 * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0737

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091567
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:58 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.27	-
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.028	≤ 0.05
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.37	≤ 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

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ** = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10 * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0737

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091567
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:58 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
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)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0737

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091567
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:58 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	๗**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	374	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	7	-
Total Suspended Solids#	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	83	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish, lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ๗** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

Request No. W6809482

Report No. 6810-0737

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68091567
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:58 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides					
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 : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะทาง 1,000 เมตร (SW5)
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0738

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091568
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/1}
Aluminium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.55	-
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)	0.09	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 4
Cadmium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Apperance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

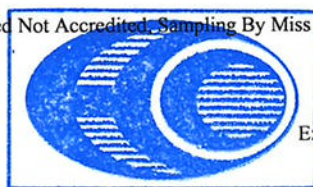
Report No. 6810-0738

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091568
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	24.9	๓
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
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish, lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ๓** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10 * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0738

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091568
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹¹
Iron @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.70	-
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)	0.96	≤ 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

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish, lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
7. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ** = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0738

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091568
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Oil and Grease [@]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ** = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809482

Report No. 6810-0738

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091568
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	ท**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	298	-
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)	20	-
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 : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
7.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8. ท** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
9. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
10. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

15 / 10 / 2025

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

Request No. W6809482

Report No. 6810-0738

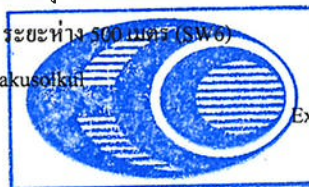
TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68091568
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 01/10/2025 Reported Date : 15/10/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard ^{1/}
Organochlorine Pesticides					
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 : Water (yellowish , lightly SS , nonsmelling)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (5 Bottle), PE 2.0 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.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. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
7. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusornin



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

15 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0880-1 , 6812-1626

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091559 , W68121186
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:15 AM , 2:00 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/2}	Standard ^{1/1}
Aluminium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride #	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	78.8	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	79	Less than 2.2	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121186 : Sampling Date 12/12/2025 (2:00 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansiramongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0880



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0880-1 , 6812-1626

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091559 , W68121186
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:15 AM , 2:00 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	4.15	≤ 5	≤ 15
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	11	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	≤ 0.7	≤ 1
Hardness #	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	440	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121186 : Sampling Date 12/12/2025 (2:00 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0880



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0880-1 , 6812-1626

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091559 , W68121186
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:15 AM , 2:00 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/2}	Standard ^{1/1}
Lead [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ -	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	14.2	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	< 5.00	≤ 200	≤ 250

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121186 : Sampling Date 12/12/2025 (2:00 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0880



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0880-1 , 6812-1626

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091559 , W68121186
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:15 AM , 2:00 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	7.0-8.5	6.5-9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO42- E)	71.7	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	-	-
Total Bacteria * ^{/3}	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	180	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	776	≤ 600	≤ 1200

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121186 : Sampling Date 12/12/2025 (2:00 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aecha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0880



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0880-1 , 6812-1626

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091559 , W68121186
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:15 AM , 2:00 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	0.29	≤ 5	≤ 20
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.26	≤ 5	≤ 15

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121186 : Sampling Date 12/12/2025 (2:00 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0880



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481

Report No. 6810-0881

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091560
Sample Name : วัดเขาอีโต้ธรรมนาราม (GW 2) ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Aluminium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.33	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	15.1	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	280	Less than 2.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark :
1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
 2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
 3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
 4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
 6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

16 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809481

Report No. 6810-0881

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091560
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW 2) ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Lead [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ -	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	< 0.44	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	21.6	≤ 200	≤ 250

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

16 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481

Report No. 6810-0881

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091560
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW 2) ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	7.27	≤ 5	≤ 15
Copper [®]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	9.2	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	≤ 0.7	≤ 1
Hardness #	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	114	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron [®]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

16 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481

Report No. 6810-0881

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091560
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม (GW 2) ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	7.0-8.5	6.5-9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO42- E)	23.7	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27	-	-
Total Bacteria *	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	4,900	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	172	≤ 600	≤ 1200

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

16 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481

Report No. 6810-0881

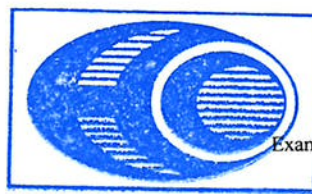
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091560
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW 2) ** Sampling Date : 17/09/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:35 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	10.03	≤ 5	≤ 20
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.28	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

16 / 10 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0882-1 , 6812-1627

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091561 , W68121187
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหียน (GW 3) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:30 AM , 1:20 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

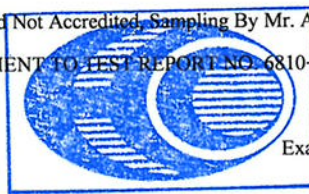
Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Aluminium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.20	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	16.4	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria ^{*3}	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	23	Less than 2.2	-

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121187 : Sampling Date 12/12/2025 (1:20 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 22/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
7. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansiramongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0882



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0882-1 , 6812-1627

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี ## ** Sample No. : W68091561 , W68121187
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน (GW 3) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:30 AM , 1:20 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	5.67	≤ 5	≤ 15
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli * ³	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	≤ 0.7	≤ 1
Hardness #	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	241	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121187 : Sampling Date 12/12/2025 (1:20 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 22/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
7. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0882

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0882-1 , 6812-1627

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091561 , W68121187
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหวียน (GW 3) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:30 AM , 1:20 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese @ ³	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ -	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	9.58	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	< 5.00	≤ 200	≤ 250

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121187 : Sampling Date 12/12/2025 (1:20 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 22/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
7. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0882



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0882-1 , 6812-1627

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091561 , W68121187
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหียน (GW 3) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:30 AM , 1:20 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	6.9	7.0-8.5	6.5-9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO42- E)	28.1	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	-	-
Total Bacteria *	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	3,400	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	336	≤ 600	≤ 1200

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121187 : Sampling Date 12/12/2025 (1:20 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 22/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
7. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0882



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0882-1 , 6812-1627

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091561 , W68121187
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหียน (GW 3) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:30 AM , 1:20 PM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	0.97	≤ 5	≤ 20
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.27	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121187 : Sampling Date 12/12/2025 (1:20 PM) : Tested Date 13/12/2025 – 22/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
7. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0882



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0883-1 , 6812-1628

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091562 , W68121188
Sample Name : โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:50 AM , 11:50 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Aluminium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0121	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.68	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride #	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	69.0	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria ^{*/3}	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	33	Less than 2.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121188 : Sampling Date 12/12/2025 (11:50 AM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI. , # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0883



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0883-1 , 6812-1628

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091562 , W68121188
Sample Name : โรงเรียนบ้านปึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:50 AM , 11:50 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	8.63	≤ 5	≤ 15
Copper [®]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	4.5	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	≤ 0.7	≤ 1
Hardness #	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	259	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron [®]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.26	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121188 : Sampling Date 12/12/2025 (11:50 AM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0883



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

24 / 12 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0883-1 , 6812-1628

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091562 , W68121188
Sample Name : โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:50 AM , 11:50 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	3.79	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Digestion, Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ -	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	5.30	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO ₃	Calculation	< 5.00	≤ 200	≤ 250

Physical Apperance : 1. Sample : Water (lightly SS)
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121188 : Sampling Date 12/12/2025 (11:50 AM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI. , # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0883



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0883-1 , 6812-1628

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091562 , W68121188
Sample Name : โรงเรือนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:50 AM , 11:50 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO42- E)	31.4	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-	-
Total Bacteria * ³	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	180	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	530	≤ 600	≤ 1200

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121188 : Sampling Date 12/12/2025 (11:50 AM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Aucha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0883



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

24 / 12 / 2025

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

TEST REPORT

Request No. W6809481 , W6812383

Report No. 6810-0883-1 , 6812-1628

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## ** Sample No. : W68091562 , W68121188
Sample Name : โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 17/09/2025 , 12/12/2025 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:50 AM , 11:50 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 18/09/2025 , 13/12/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 29/09/2025 Reported Date : 24/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	145	≤ 5	≤ 20
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.49	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : Water (lightly SS)

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 2.0 L, G 0.25 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008). , Appropriate Criteria
3. /3 Sample No. W68121188 : Sampling Date 12/12/2025 (11:50 AM) : Tested Date 13/12/2025 – 16/12/2025
4. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI. , # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
7. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
8. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Aocha Khwansirimongkhon *

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0883



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

24 / 12 / 2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0039-1, 6812-0047

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092009, W68111264

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM, 11:00 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	66.7	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2.65	≤762
Hexavalent Chromium /2	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	0.44	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤800
Manganese (Mn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	34.8	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111264 : Sampling Date 14/11/2025 (11:00 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

6. Sampling By Mr. Supharek Phatklang (ว-003-ก-0031)

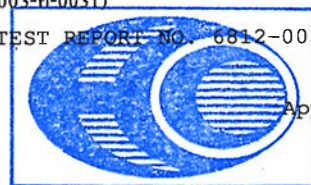
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0039

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0039-1, 6812-0047

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092009, W68111264

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM, 11:00 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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⁺) / 2	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	112	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	26.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111264 : Sampling Date 14/11/2025 (11:00 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ก-0031)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0039

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

01/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

01/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0039-1, 6812-0047

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092009, W68111264

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM, 11:00 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11,751	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	46.6	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	28,252	-
pH		Electrometric Method	8.2	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111264 : Sampling Date 14/11/2025 (11:00 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

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

4. Unit , mg/kg (Dry weight) / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยอง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0039



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0039

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092009

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:30 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	48.0	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	23.5	-
Permanent Wilting Point (PWP) #%	%	Pressure Plate Extraction	17.3	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

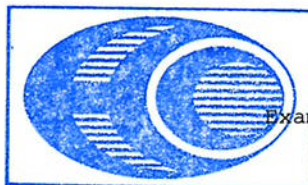
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0040

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092010

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	41.1	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.60	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	314	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 263

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

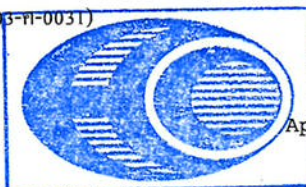
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ท-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0040

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092010

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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 (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	61.3	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12.9	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

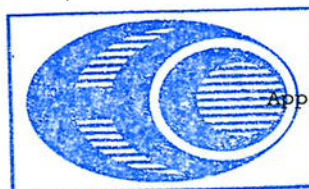
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0040-1, 6812-0048

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092010, W68111265

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM, 10:33 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10,811	-
Copper (Cu) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	21.8	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18,079	-
pH		Electrometric Method	8.1	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111265 : Sampling Date 14/11/2025 (10:33 AM) : Tested Date 15/11/2025 - 20/11/2025

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

4. Unit , mg/kg (Dry weight) / Sampling By Mr. Supharek Phatklang

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO: 6812-0040



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0040-1, 6812-0048

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092010, W68111265

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM, 10:33 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 26/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	34.7	-
Field Capacity (FC) #		Pressure Plate Extraction	36.4	-
%Permanent Wilting Point (PWP) #/2%		Pressure Plate Extraction	21.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111265 : Sampling Date 14/11/2025 (10:33 AM) : Tested Date 15/11/2025 - 26/12/2025

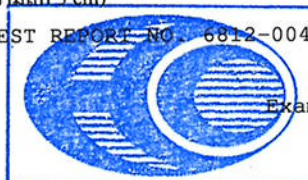
3. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0040



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

26/12/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0041

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092011

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	14.3	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2.87	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	134	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0041

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092011

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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 (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation	70.7	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.40	-

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

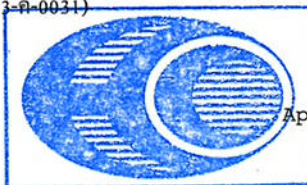
6. Sampling By Mr. Supharker Phatklang (จ-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0041-1, 6812-0049

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092011, W68111266

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM, 11:30 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	9,069	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	24.6	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	31,317	-
pH		Electrometric Method	7.7	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111266 : Sampling Date 14/11/2025 (11:30 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

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

4. Unit , mg/kg (Dry weight) / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0041



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812- 0041

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092011

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	26.1	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	31.6	-
Permanent Wilting Point (PWP) #%	%	Pressure Plate Extraction	25.3	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0042-1, 6812-0050

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092012, W68111267

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM, 11:20 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	43.7	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.22	≤762
Hexavalent Chromium /2	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	0.62	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	312	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111267 : Sampling Date 14/11/2025 (11:20 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

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

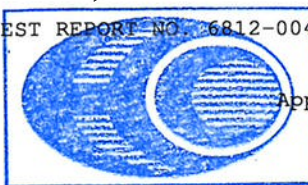
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0042

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0042-1, 6812-0050

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092012, W68111267

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025 , 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM , 11:20 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025 , 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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⁺) / 2	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation	106	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111267 : Sampling Date 14/11/2025 (11:20 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ก-0031)

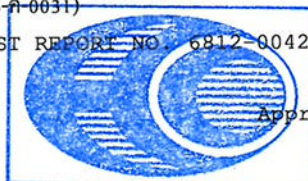
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0042

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0042

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092012

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12,819	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	50,3	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	50,875	-
pH		Electrometric Method	6,9	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

6. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm) / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0042

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092012

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	19.5	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	28.7	-
Permanent Wilting Point (PWP) # %	%	Pressure Plate Extraction	23.5	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

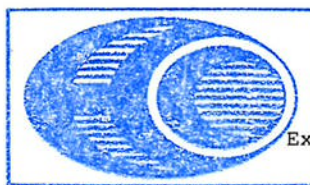
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0043-1, 6812-0051

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T.Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092013, W68111268

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:35 AM, 11:14 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	115	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.18	≤762
Hexavalent Chromium /2	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	0.47	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.33	≤800
Manganese (Mn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	43.1	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111268 : Sampling Date 14/11/2025 (11:14 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0043

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0043-1, 6812-0051

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092013, W68111268

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:35 AM, 11:14 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1,373	≤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 (Cr3+)/2	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	113	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	26.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111268 : Sampling Date 14/11/2025 (11:14 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight)

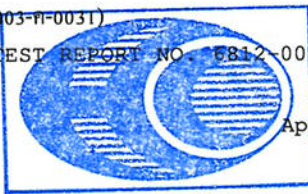
4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ท-0031)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0043

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-0007)
02/12/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ท-0005)
02/12/2025REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0043-1, 6812-0051

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092013, W68111268

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:35 AM, 11:14 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11,855	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	34.0	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	34,586	-
pH		Electrometric Method	7.4	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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./2 Sample No. W68111268 : Sampling Date 14/11/2025 (11:14 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

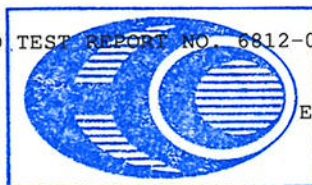
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Unit, mg/kg (Dry weight) / United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0043



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812- 0043

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092013

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:35 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	38.1	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	24.8	-
Permanent Wilting Point (PWP) # %	%	Pressure Plate Extraction	19.4	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

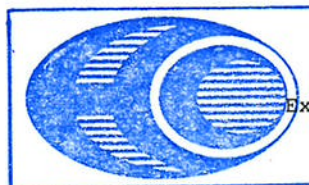
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0044

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092014

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	32.3	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.73	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	240	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

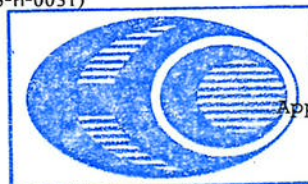
6. Sampling By Mr. Supharek Phatklang (จ-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0044

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092014

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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 (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	34.0	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	6.21	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

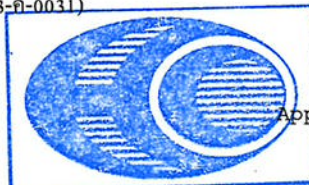
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0044-1, 6812-0052

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092014, W68111269

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM, 10:36 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	6,260	-
Copper (Cu) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10.6	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10,428	-
pH		Electrometric Method	7.7	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111269 : Sampling Date 14/11/2025 (10:36 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

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

4. Unit , mg/kg (Dry weight) / Sampling By Mr. Supharek Phatklang

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0044



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0044-1, 6812-0052

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092014, W68111269

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM, 10:36 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 26/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	19.5	-
Field Capacity (FC) #		Pressure Plate Extraction	26.6	-
%Permanent Wilting Point (PWP) #/2%		Pressure Plate Extraction	10.3	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W68111269 : Sampling Date 14/11/2025 (10:36 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 26/12/2025

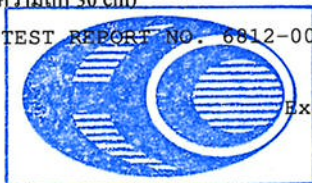
3. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0044

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

26/12/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0045

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092015

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	15.8	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2.91	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	112	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 263

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

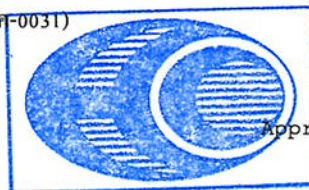
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0045

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092015

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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 (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	68.7	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

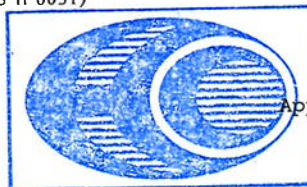
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621, W6811416

Report No : 6812-0045-1, 6812-0053

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092015, W68111270

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM, 11:35 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11,817	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	27.7	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	31,034	-
pH		Electrometric Method	7.8	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

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. /2 Sample No. W6111270 : Sampling Date 14/11/2025 (11:35 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

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

4. Unit , mg/kg (Dry weight) / Sampling By Mr. Supharerk Phatklang

5. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6812-0045

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
02/12/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812- 0045

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092015

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	24.8	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	30.1	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	23.9	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

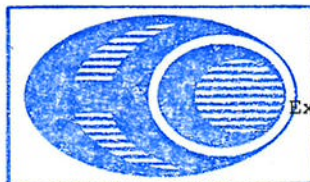
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0046

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092016

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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)	47.7	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4.71	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.72	≤ 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 : Soil (brown)

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)

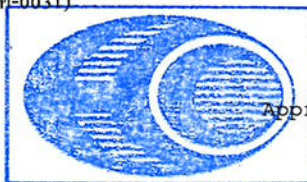
3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)
02/12/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)
02/12/2025REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0046

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo.1 T.Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092016

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

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 (Cr3+)	mg/kg	Digestion,ICP; Alkaline Digestion,Colorimetric,Calculati on 7196A)	113	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	12.9	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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), 6010C,7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

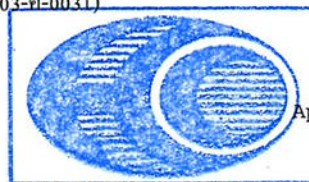
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

02/12/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812- 0046

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092016

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12,341	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	47.0	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	48,321	-
pH		Electrometric Method	7.6	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

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. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809621

Report No : 6812-0046

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68092016

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 24/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:35 AM

Sampling Method : by Hand Auger

Received Date : 25/09/2025

Tested Date : 25/09/2025 - 28/10/2025

Reported Date : 02/12/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
CEC #	cmol _c kg ⁻¹	Ammonium Saturation and Distillation Method	20.4	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	28.5	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	23.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

5. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02/12/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0884-1, 6811-1544

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo.1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091569, W68111259

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM, 10:19 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	96.3	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.49	< 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	-
Lead (Pb) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	14.7	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	505	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 0.2

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68111259 : Sampling Date 14/11/2025 (10:19 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

6. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0884

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0884-1, 6811-1544

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091569, W68111259

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM, 10:19 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	22.8	<23
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	<5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	<2.50	-
Trivalent Chromium (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	19.8	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	108	<120

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68111259 : Sampling Date 14/11/2025 (10:19 AM) : Tested Date 15/11/2025 - 20/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

6. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจะระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0884

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810- 0884

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091569

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,618	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	552	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	7,398	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul

6. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1)



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

16/10/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0885-1, 6811-1545

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo.1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091570, W6811260

Sample Name : คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM, 10:24 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.82	-
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)	< 0.25	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.87	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	42.5	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (gray)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W6811260 : Sampling Date 14/11/2025 (10:24 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

6. ** คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจะระบายน้ำทิ้งโครงการระยะทาง 1,000 เมตร (SD2)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0885

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0885-1, 6811-1545

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo.1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091570, W68111260

Sample Name : คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM, 10:24 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	6.42	<23
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	<5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	<2.50	-
Trivalent Chromium (Cr3+)/2	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation	3.08	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	17.1	<120

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (gray)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68111260 : Sampling Date 14/11/2025 (10:24 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 22/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

6. ** คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจะระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD2)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0885

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810- 0885

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo.1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091570

Sample Name : คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	835	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	5.12	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	1,605	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (gray)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul

6. ** คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD2)



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

16/10/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0886-1, 6811-1546

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091571, W68111261

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 11:40 AM, 11:00 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	172	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.46	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	-
Lead (Pb) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.87	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	259	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 0.2

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68111261 : Sampling Date 14/11/2025 (11:00 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0886

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0886-1, 6811-1546

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091571, W68111261

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 11:40 AM, 11:00 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	23.3	≤23
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	-
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	21.9	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	531	≤120

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68111261 : Sampling Date 14/11/2025 (11:00 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

6. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (0-003-ค-0036)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0886

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810-0886

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000.

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091571

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,716	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1,003	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	7,247	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

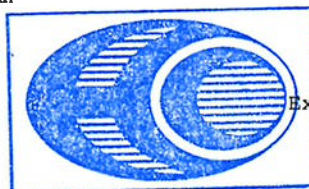
2. Unit , mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

6. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

16/10/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810-0887

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091572

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:05 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	129	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.78	≤1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	202	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	248	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน พ.ศ. 2565

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD4)

6. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

16/10/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

16/10/2025

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810-0887

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091572

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	15.0	≤23
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP, Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	15.9	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	359	≤120

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. Unit, mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD4)

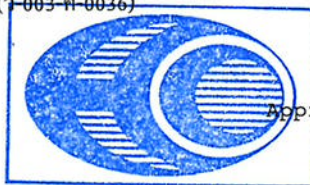
6. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (7-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(7-003-ก-0007)

16/10/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(7-003-ก-0005)

16/10/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0887-1, 6811-1547

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091572, W68111262

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:05 AM, 10:43 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,236	-
Copper (Cu) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	947	<31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,329	-

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68111262 : Sampling Date 14/11/2025 (10:43 AM) : Tested Date 15/11/2025 - 20/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight) / United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul

6. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะทาง 500 เมตร (SD4)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0887



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0888-1, 6811-1548

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091573, W68111263

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 9:58 AM, 10:45 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤10
Barium (Ba) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	114	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.56	≤1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	-
Lead (Pb) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10.7	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	213	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68111263 : Sampling Date 14/11/2025 (10:45 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

6. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะก่อสร้าง (SD5)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0888

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0888-1, 6811-1548

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091573, W68111263

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 9:58 AM, 10:45 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	14.5	≤23
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	15.1	-
Zinc (Zn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18.2	≤120

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68111263 : Sampling Date 14/11/2025 (10:45 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

4. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

6. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะก่อสร้าง (SDS)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0888

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/11/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/11/2025

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

Test Report

Request No : W6809483, W6811415

Report No : 6810-0888-1, 6811-1548

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68091573, W68111263

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025, 14/11/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 9:58 AM, 10:45 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025, 15/11/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025 Reported Date : 25/11/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,220	-
Copper (Cu) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18.3	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,717	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68111263 : Sampling Date 14/11/2025 (10:45 AM) : Tested Date 15/11/2025 – 20/11/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight) / United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul

6. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะทาง 1,000 เมตร (SD5)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6810-0888



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

25/11/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810-0889

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091574

Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≤ 10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	105	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.17	≤ 1
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric (US EPA. Method 3060A, 7196A)	< 0.25	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.72	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1,192	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 0.2

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. Unit, mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD6)

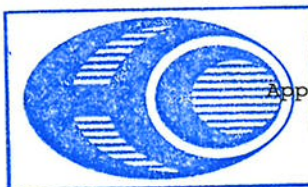
6. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

16/10/2025



Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

16/10/2025

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810-0889

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091574

Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	13.9	≤23
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr3+)	mg/kg	Digestion, ICP; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculati on 7196A)	34.2	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	15.3	≤120

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำใน พ.ศ. 2565

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. ** คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD6)

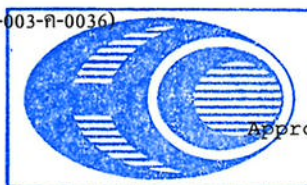
6. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ท-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ท-0007)

16/10/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ท-0005)

16/10/2025

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

Test Report

Request No : W6809483

Report No : 6810- 0889

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68091574

Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ **

Sampling Date : 17/09/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 18/09/2025

Tested Date : 22/09/2025 - 29/09/2025

Reported Date : 16/10/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	6,771	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18.3	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18,282	-

Physical Apperance : 1. Sample : Soil (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

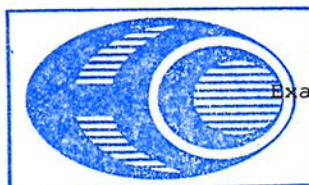
2. Unit , mg/kg (Dry weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B (1996), 6010C (2007).

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul

6. ** คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD6)



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

16/10/2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0102

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025
Sample No. : W68091575
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 9:10 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Calothrix</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,066
<i>Cylindrospermum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	371
<i>Lyngbya</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	185
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	206
Division Chlorophyta			
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	62
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	288
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	247
<i>Gonatozygon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,266
<i>Hyalotheca</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	82
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Penium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	124
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	21
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	29,664
<i>Staurastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,030
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	93
Division Chromophyta			
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,678
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	330
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	31
Total Genus	-		18
Total Phytoplankton	cell/L		39,754
Diversity Index	-		1.08

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะทาง 1000 เมตร (Bio1)



Examine By
(Miss Apiradee Chuen-arom)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0102

TEST REPORT

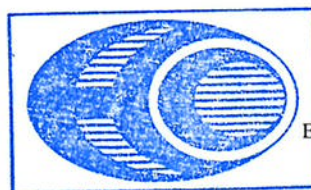
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025

Sample No. : W68091575
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 9:10 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Diffugia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
Phylum Rotifera			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	21
<i>Colurella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	41
<i>Macrochaetus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	21
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	31
<i>Rotaria</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	52
Cyclopoid copepod	ind./L	Counting Chamber	10
Total Genus	-		11
Total Zooplankton	ind./L		226
Diversity Index	-		2.19

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0102

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025

Sample No. : W68091575
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 9:10 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Benthos

Phylum Annelida

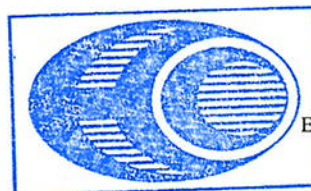
Family Lumbriculidae

<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	549
--------------------------------------	---------------------	------------------	-----

Total Genus	-	1
Total Benthos	ind./m ²	549
Diversity Index	-	0.00

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0102

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025

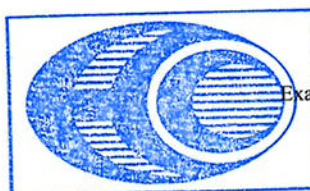
Sample No. : W68091575
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 9:10 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	1	ind./m ²
	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ปลาดุกเพียนขาว	2	ind./m ²
		<i>Puntius brevis</i>	ปลาดุกเพียนทราย	1	ind./m ²
		<i>Rasbora paviana</i>	ปลาชีวกวายแถบดำ	1	ind./m ²

Total Genus	4	-
Total Aquatic animal	5	ind./m ²
Diversity Index	1.33	-

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0103

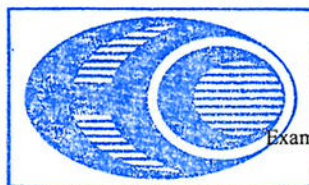
TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091576
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Cylindrospermum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,095
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	37
Division Chlorophyta			
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	88
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	175
<i>Gonatozygon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	584
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	438
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	29
Division Chromophyta			
<i>Ceratium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	37
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	110

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0103

TEST REPORT

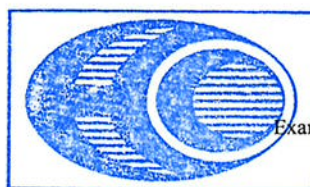
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091576
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chromophyta			
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	80
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	212
<i>Stauroneis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	15
<i>Surirella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	29
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	117

Total Genus	-	19
Total Phytoplankton	cell/L	3,081
Diversity Index	-	2.03

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุลระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0103

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091576
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	37
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	526
Phylum Rotifera			
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Colurella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Keratella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	88
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	15
<i>Macrochaetus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Monommata</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	15
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	51
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	44
Cyclopoid copepod	ind./L	Counting Chamber	7
Total Genus	-		12
Total Zooplankton	ind./L		811
Diversity Index	-		1.35

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะทาง 1000 เมตร (Bio2)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0103

TEST REPORT

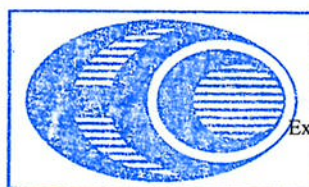
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091576
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	75
Phylum Arthropoda			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m ²	Counting Chamber	119

Total Genus	-	2
Total Benthos	ind./m ²	194
Diversity Index	-	0.67

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0103

TEST REPORT

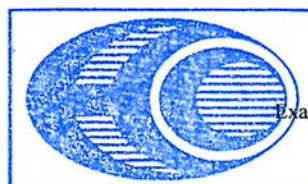
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025
Sample No. : W68091576
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 9:25 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	5	ind./m ²
	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ปลาคะเพียนขาว	1	ind./m ²
		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ปลาซ่า	1	ind./m ²
		<i>Puntius brevis</i>	ปลาคะเพียนทราย	2	ind./m ²
		<i>Rasbora paviana</i>	ปลาจิ๋วควายแถบดำ	2	ind./m ²
	Bagridae	<i>Mystus mysticetus</i>	ปลาแขยงข้างลาย	1	ind./m ²

Total Genus	6	-
Total Aquatic animal	12	ind./m ²
Diversity Index	1.58	-

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0104

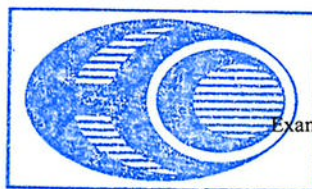
TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091577
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Calothrix</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	990
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	234
Division Chlorophyta			
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	45
<i>Euastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	180
<i>Gonatozygon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	36
<i>Lepocinlis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	252
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Penium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	45
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	108
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,530
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,080

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0104

TEST REPORT

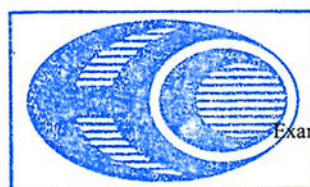
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091577
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chromophyta			
<i>Amphora</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18
<i>Ceratium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	27
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,620
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	630
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	171
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,890
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	99
<i>Stauroneis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	36
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Tabellaria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Tryblionella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	81

Total Genus	-	25
Total Phytoplankton	cell/L	9,135
Diversity Index	-	2.27

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6809484

Report No. 6810-0104

TEST REPORT

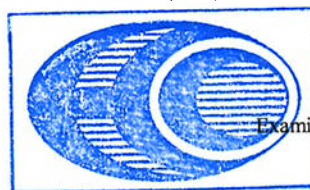
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091577
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	45
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	18
Phylum Rotifera			
<i>Colurella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Keratella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	27
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	45
<i>Rotaria</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	18
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	18
Cyclopoid copepod	ind./L	Counting Chamber	9

Total Genus	-	9
Total Zooplankton	ind./L	198
Diversity Index	-	2.02

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0104

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091577
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Benthos

Phylum Annelida

Family Lumbriculidae

Lumbriculus sp. (ไส้เดือนน้ำ) ind./m² Counting Chamber 30

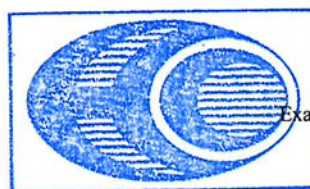
Family Naididae

Branchiura sp. (ไส้เดือนน้ำ) ind./m² Counting Chamber 45

Total Genus	-	2
Total Benthos	ind./m ²	75
Diversity Index	-	0.67

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0104

TEST REPORT

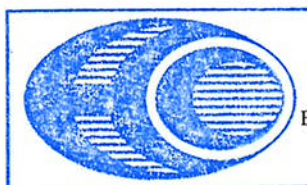
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025
Sample No. : W68091577
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 11:40 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	1	ind./m ²
	Cyprinidae	<i>Rasbora paviana</i>	ปลาฉิวควายแถบดำ	1	ind./m ²

Total Genus	2	-
Total Aquatic animal	2	ind./m ²
Diversity Index	0.69	-

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0105

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091578
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Calothrix</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	46
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,277
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	866
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	34
<i>Chlorella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	23
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	46
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	34
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	365
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	137
<i>Gonatozygon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	34
<i>Kirchneriella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	46
<i>Oocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	125
<i>Penium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	23
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University

2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (Bio4)



Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6809484

Report No. 6810-0105

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091578
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chlorophyta			
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	768
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	137
<i>Spondylomorom</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	410
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	730
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	228
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	11
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	23
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	114
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	114
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	125
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	46
Total Genus	-		31
Total Phytoplankton	cell/L		5,839
Diversity Index	-		2.53

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0105

TEST REPORT

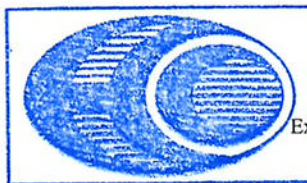
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091578
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุฑระบายน้ำทั้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	46
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	11
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	11
Phylum Rotifera			
<i>Ascomorpha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	11
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	80
<i>Dissotrocha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	23
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	34
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	46
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	11
Phylum Arthropoda			
<i>Bosminopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	11
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	11

Total Genus	-	11
Total Zooplankton	ind./L	295
Diversity Index	-	2.12

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุฑระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0105

TEST REPORT

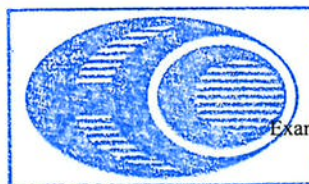
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091578
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	3,808

Total Genus	-	1
Total Benthos	ind./m ²	3,808
Diversity Index	-	0.00

Physical Apperance :
1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark :
1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0105

TEST REPORT

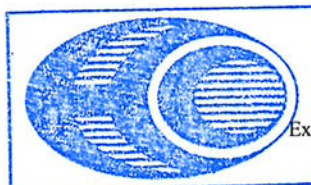
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091578
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cyprinidae	Rasbora paviana	ปลาชิวควยแถบดำ	1	ind./m ²

Total Genus	1	-
Total Aquatic animal	1	ind./m ²
Diversity Index	0.00	-

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0106

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091579
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:58 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Anabaenopsis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	245
<i>Cylindrospermum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Lyngbya</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	37,332
<i>Raphidiopsis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	13,464
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	286
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	714
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	133
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	163
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Penium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	122

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bios)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0106

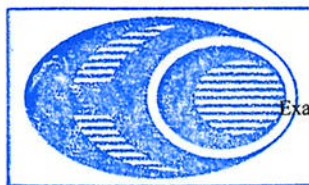
TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091579
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:58 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chlorophyta			
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	153
<i>Staurastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	204
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7,344
<i>Ceratium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	41
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	61
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Mallomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	530
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,652
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	510
<i>Surirella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	31
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,836
Total Genus	-		31
Total Phytoplankton	cell/L		66,011
Diversity Index	-		1.40

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio5)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0106

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091579
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:58 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	92
<i>Diffugia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	133
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	42
<i>Tintinnidium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	31
<i>Tintinnopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
Phylum Rotifera			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	61
<i>Ascomorpha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	31
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	41
<i>Hexarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Keratella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	173
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	214
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	71
Phylum Arthropoda			
<i>Alona</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	31
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	133
Cyclopoid copepod	ind./L	Counting Chamber	82
Total Genus	-		17
Total Zooplankton	ind./L		1,185
Diversity Index	-		2.50

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะทาง 1000 เมตร (Bios)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0106

TEST REPORT

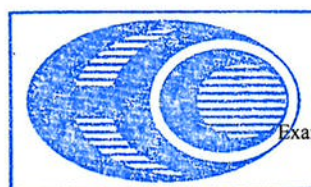
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091579
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุลระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:58 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	1,008
Phylum Arthropoda			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m ²	Counting Chamber	15

Total Genus	-	2
Total Benthos	ind./m ²	1,023
Diversity Index	-	0.08

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุลระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio5)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0106

TEST REPORT

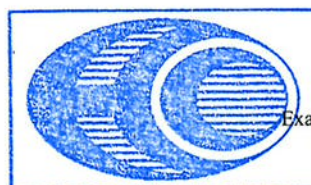
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุลระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025
Sample No. : W68091579
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 9:58 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	1	ind./m ²
	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	1	ind./m ²

Total Genus	2	-
Total Aquatic animal	2	ind./m ²
Diversity Index	0.69	-

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุลระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio5)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0107

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091580
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Anabaenopsis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Microcystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	42,048
<i>Raphidiopsis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	28,224
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	672
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Desmidium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	96
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	106
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	106
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	115
<i>Tetraedon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	768

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University.
2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (Bio6)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0107

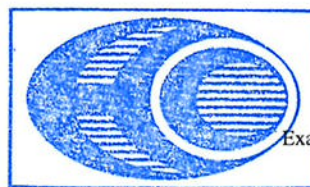
TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091580
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	12,480
<i>Dinobryon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Mallomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,296
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,112
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	605
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Surirella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,304
Total Genus	-		29
Total Phytoplankton	cell/L		91,137
Diversity Index	-		1.39

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0107

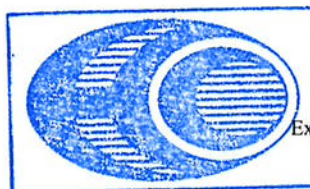
TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091580
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Amoeba</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	29
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19
<i>Centropyxis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	77
<i>Diffugia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	67
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	38
<i>Paramecium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Pyxicola</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19
<i>Tintinnopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19
Phylum Rotifera			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	38
<i>Ascomorpha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	67
<i>Epiphanes</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0107

TEST REPORT

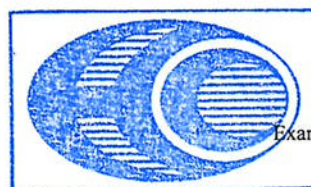
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091580
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Rotifera			
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19
<i>Keratella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	173
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	173
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	96
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	173
Cyclopoid copepod	ind./L	Counting Chamber	29
<i>Moina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19

Total Genus	-	23
Total Zooplankton	ind./L	1,143
Diversity Index	-	2.68

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6809484

Report No. 6810-0107

TEST REPORT

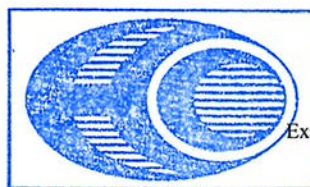
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 Sample No. : W68091580
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ** Sampling Date : 17/09/2025
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:40 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2025
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025 Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	75
Phylum Arthropoda			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m ²	Counting Chamber	15
Phylum Mollusca			
Family Thiaridae			
<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)	ind./m ²	Counting Chamber	193

Total Genus	-	3
Total Benthos	ind./m ²	283
Diversity Index	-	0.77

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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

Request No. W6809484

Report No. 6810-0107

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 18/09/2025 – 02/10/2025

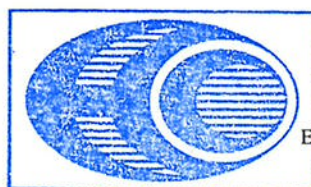
Sample No. : W68091580
Sampling Date : 17/09/2025
Sampling Time : 10:40 AM
Received Date : 18/09/2025
Reported Date : 02/10/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ปลาดุกเพียนขาว	8	ind./m ²
		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ปลาชะ	6	ind./m ²
	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	ปลาแป้นแก้ว	6	ind./m ²
	Bagridae	<i>Mystus mysticetus</i>	ปลาเขยงข้างลาย	2	ind./m ²

Total Genus	4	-
Total Aquatic animal	22	ind./m ²
Diversity Index	1.29	-

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

02 / 10 / 2025

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