

## 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 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
ภาคผนวกที่	12	วิธีการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง ในเรื่องความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่
ภาคผนวกที่	13	หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึงให้กับชุมชน และประชาชนในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณรับทราบ
ภาคผนวกที่	14	หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์การใช้เส้นทางสาธารณะของชุมชน
ภาคผนวกที่	15	บันทึกสถิติข้อร้องเรียนจากชุมชน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 และมาตรการการจัดการ และแนวทางแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน
ภาคผนวกที่	16	แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวกที่	17	เอกสารแจ้งการเปลี่ยนชื่อจาก “ นิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ” เป็น “ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2”

## ภาคผนวก

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

ภาคผนวกที่ 1

---

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6806054

Report No. 6806-0872 - 6806-0878

## 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 : วัดสิงห์ทองพรหมมาวาส (A1)  
 RECEIVED DATE : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060872 - A68060878  
 TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

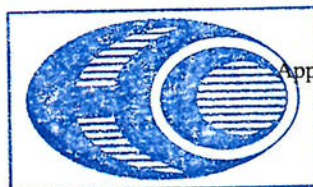
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.056	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.068	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.047	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

20/06/2025

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

COPY



Request No. ATR6806054

Report No. 6806-0865 - 6806-0871

## 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 : วัดสิงห์ทองพรหมมาวาส (A1)  
 RECEIVED DATE : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060865 - A68060871  
 TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

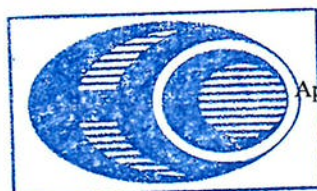
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.054	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.031	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.027	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.018	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

20/06/2025

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

COPY

Request No. ATR6806054

Report No. 6806-0886 - 6806-0892

## 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 : วัดเขาลำไยวัฒนาราม (A2)  
 RECEIVED DATE : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060886 - A68060892  
 TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

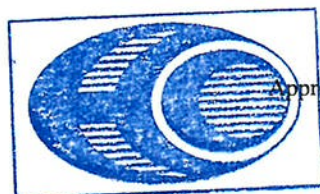
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.055	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.054	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.053	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.049	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.038	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.027	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

20/06/2025

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

COPY

Request No. ATR6806054

Report No. 6806-0879 - 6806-0885

## 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 : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)  
 RECEIVED DATE : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060879 - A68060885  
 TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

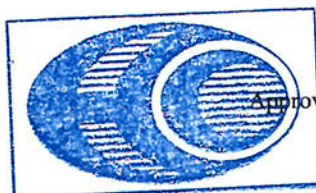
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.034	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.028	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.016	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

20/06/2025

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

COPY

Request No. ATR6806054

Report No. 6806-0900 - 6806-0906

## 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 : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060900 - A68060906  
 TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

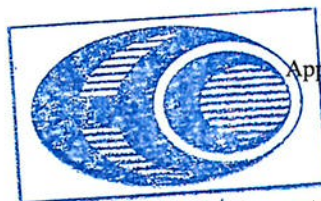
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.256	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.319	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.292	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.127	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.101	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.144	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.088	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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. Kamkit Kantason)



Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

20/06/2025

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. ATR6806054

Report No. 6806-0893 - 6806-0899

## 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 : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060893 - A68060899  
 TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

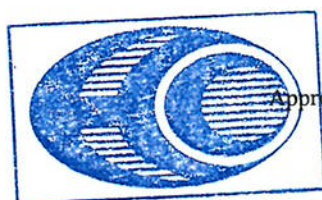
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.087	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.106	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.105	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.052	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.047	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.056	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoyon)

20/06/2025

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

COPY

Request No. ATR6806054

Report No. 6806-0858 - 6806-0864

## 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 : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060858 - A68060864  
TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

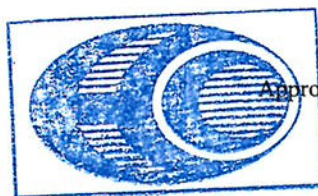
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.054	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.035	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.037	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.049	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.051	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.039	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

20/06/2025

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

COPY

Request No. ATR6806054

Report No. 6806-0851 - 6806-0857

## 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 : วัดอ่างเหวียน (A4)  
 RECEIVED DATE : 18/06/2025 SAMPLE NO. : A68060851 - A68060857  
 TESTED DATE : 18/06/2025-19/06/2025 REPORTED DATE : 20/06/2025

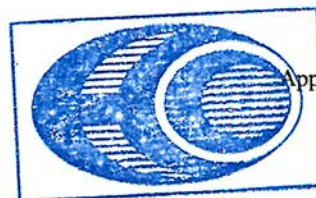
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	07-08/06/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		08-09/06/2025	0.016	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		09-10/06/2025	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/06/2025	0.033	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/06/2025	0.028	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		12-13/06/2025	0.016	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		13-14/06/2025	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

20/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3510 - R6806-3516

## 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 : วัดสิงห์ทองพรมาวาส (A1)  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 17690-17696  
 SAMPLING DATE : 07-14/06/2025  
 RECEIVED DATE : 15/06/2025  
 REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.003	0.010	0.006	0.007	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.007	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.002	0.007	0.008	0.007	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	0.001	0.005	0.007	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.008	0.007	0.007	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.008	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.003	0.003	0.006	0.007	0.009	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.012	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.014	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.016	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.019	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.020	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.013	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.009	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.003	0.003	0.007	0.009	0.010	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.020	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.010	0.007	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

18/06/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3517 - R6806-3523

## TEST REPORT

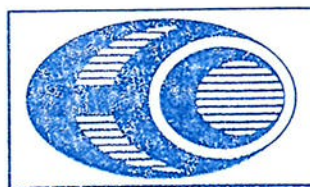
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรมาวาส (A1)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8727

SAMPLE NO. : 17697-17703  
SAMPLING DATE : 07-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.008	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.011	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.014	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.016	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.012	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.010	0.014	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.010	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.008	0.010	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.006	0.007	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.016	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.006	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

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

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



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)

18/06/2025

COPY

Request No. LA68-R0681

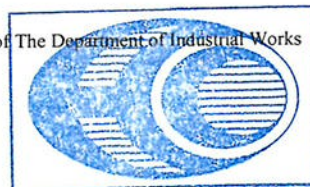
Report No. R6806-3524 - R6806-3530

## 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 5701

SAMPLE NO. : 17704-17710  
SAMPLING DATE : 07-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.002	<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
Maximum 1 hr.	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

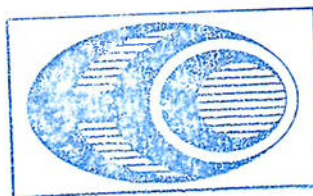
Report No. R6806-3531 - R6806-3537

## 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 : วัดเขาแก้วธรรมาราม (A2)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6756

SAMPLE NO. : 17711-17717  
SAMPLING DATE : 07-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.005	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.003	0.003	0.001	0.001	0.005	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.004	0.003	0.001	0.001	0.004	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.007	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.001	0.002	0.003	0.008	0.008	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.007	0.007	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.001	0.001	0.003	0.007	0.001	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.001	0.002	0.005	0.005	0.001	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.007	0.004	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.001	0.002	0.002	0.006	0.005	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.004	0.003	0.005	0.008	0.008	0.012	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

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)

18/06/2025

COPY

Request No. LA68-R0681

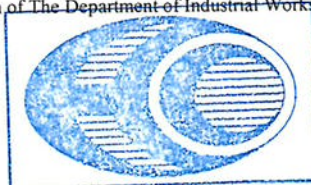
Report No. R6806-3538 - R6806-3544

## 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 6459

SAMPLE NO. : 17718-17724  
SAMPLING DATE : 07-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.028	0.032	0.031	0.027	0.029	0.026	0.024	ppm
12:00 - 13:00	0.028	0.032	0.031	0.027	0.029	0.026	0.023	ppm
13:00 - 14:00	0.029	0.032	0.031	0.027	0.028	0.026	0.023	ppm
14:00 - 15:00	0.029	0.032	0.031	0.027	0.028	0.026	0.023	ppm
15:00 - 16:00	0.029	0.032	0.031	0.028	0.028	0.026	0.022	ppm
16:00 - 17:00	0.030	0.032	0.031	0.028	0.028	0.026	0.022	ppm
17:00 - 18:00	0.030	0.032	0.031	0.028	0.028	0.026	0.022	ppm
18:00 - 19:00	0.030	0.032	0.031	0.028	0.028	0.025	0.022	ppm
19:00 - 20:00	0.030	0.032	0.030	0.028	0.028	0.025	0.021	ppm
20:00 - 21:00	0.030	0.032	0.030	0.028	0.028	0.025	0.022	ppm
21:00 - 22:00	0.031	0.032	0.030	0.029	0.028	0.025	0.022	ppm
22:00 - 23:00	0.031	0.032	0.030	0.029	0.028	0.025	0.022	ppm
23:00 - 00:00	0.031	0.033	0.026	0.029	0.028	0.025	0.022	ppm
00:00 - 01:00	0.031	0.032	0.026	0.029	0.028	0.025	0.021	ppm
01:00 - 02:00	0.031	0.032	0.026	0.029	0.028	0.025	0.021	ppm
02:00 - 03:00	0.031	0.032	0.026	0.029	0.028	0.025	0.021	ppm
03:00 - 04:00	0.030	0.031	0.026	0.029	0.028	0.024	0.020	ppm
04:00 - 05:00	0.030	0.031	0.027	0.029	0.027	0.024	0.020	ppm
05:00 - 06:00	0.030	0.030	0.027	0.028	0.027	0.024	0.020	ppm
06:00 - 07:00	0.030	0.030	0.027	0.029	0.027	0.024	0.020	ppm
07:00 - 08:00	0.030	0.030	0.027	0.029	0.027	0.023	0.020	ppm
08:00 - 09:00	0.030	0.030	0.027	0.029	0.027	0.024	0.020	ppm
09:00 - 10:00	0.031	0.030	0.028	0.029	0.027	0.024	0.020	ppm
10:00 - 11:00	0.031	0.031	0.028	0.029	0.027	0.023	0.019	ppm
Maximum 1 hr.	0.031	0.033	0.031	0.029	0.029	0.026	0.024	ppm
Average 24 hr.	0.030	0.031	0.029	0.028	0.028	0.025	0.021	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

18/06/2025

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 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-R0681

Report No. R6806-3545 - R6806-3551

## 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 M200E S/N 3998

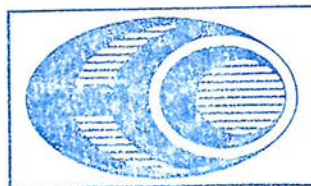
SAMPLE NO. : 17725-17731

SAMPLING DATE : 07-14/06/2025

RECEIVED DATE : 15/06/2025

REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	0.006	0.006	0.009	0.003	0.001	0.008	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.004	0.007	0.001	0.001	0.007	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.003	0.005	<0.001	0.003	0.011	0.010	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.001	0.004	0.001	0.003	0.015	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.004	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.010	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.001	<0.001	0.002	0.005	0.011	0.007	0.008	ppm
19:00 - 20:00	<0.001	<0.001	0.001	0.006	0.013	0.011	0.008	ppm
20:00 - 21:00	<0.001	<0.001	0.001	0.007	0.012	0.017	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.005	<0.001	0.001	0.006	0.011	0.015	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.001	0.002	0.006	0.009	0.018	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.001	0.003	0.004	0.014	0.018	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.002	0.002	0.004	0.016	0.012	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.003	0.004	0.004	0.019	0.012	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.003	0.005	0.004	0.016	0.010	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.016	0.004	0.004	0.004	0.007	0.016	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.010	0.004	0.003	0.004	0.008	0.008	0.009	ppm
05:00 - 06:00	<0.001	0.005	0.004	0.003	0.007	0.013	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.005	0.005	0.003	0.019	0.005	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.007	0.008	0.002	0.017	0.011	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.007	0.007	0.002	0.012	0.008	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.008	0.008	0.004	0.001	0.007	0.009	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.009	0.003	0.002	0.007	0.011	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	0.009	0.009	0.007	0.019	0.018	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.003	0.004	0.003	0.009	0.011	0.008	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3496 - R6806-3502

## 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 T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 17676-17682  
SAMPLING DATE : 07-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1</sup>	0.014	0.019	0.020	0.021	0.019	0.018	0.019	ppm
10:00 - 11:00	0.014	0.019	0.021	0.020	0.019	0.019	0.020	ppm
11:00 - 12:00	0.014	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	ppm
12:00 - 13:00	0.014	0.019	0.019	0.020	0.019	0.018	0.018	ppm
13:00 - 14:00	0.014	0.026	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	ppm
14:00 - 15:00	0.014	0.035	0.019	0.021	0.019	0.017	0.016	ppm
15:00 - 16:00	0.020	0.029	0.018	0.021	0.018	0.017	0.017	ppm
16:00 - 17:00	0.014	0.012	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
17:00 - 18:00	0.018	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	ppm
18:00 - 19:00	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
19:00 - 20:00	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
20:00 - 21:00	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
21:00 - 22:00	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
22:00 - 23:00	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
23:00 - 00:00	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
00:00 - 01:00	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
01:00 - 02:00	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
02:00 - 03:00	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	ppm
03:00 - 04:00	0.018	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.018	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
05:00 - 06:00	0.018	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
06:00 - 07:00	0.018	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
07:00 - 08:00	0.018	0.018	0.020	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
08:00 - 09:00	0.018	0.019	0.020	0.018	0.017	0.017	0.017	ppm
Maximum 1 hr.	0.020	0.035	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	ppm
Average 24 hr.	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

18/06/2025

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-R0681

Report No. R6806-3503 - R6806-3509

## TEST REPORT

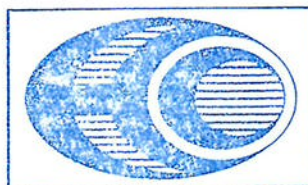
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (A4)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 17683-17689  
SAMPLING DATE : 07-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME / DATE	07-08/06/2025	08-09/06/2025	09-10/06/2025	10-11/06/2025	11-12/06/2025	12-13/06/2025	13-14/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>2</sup>	0.007	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.012	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

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

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

18/06/2025

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-R0681

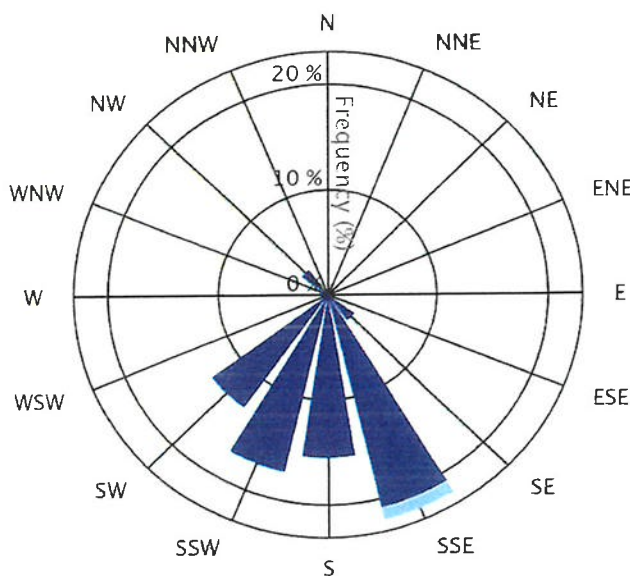
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17761

จุดตรวจวัด : วัดสิงห์ทองพรหมาวาส (A1)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568

Calm 25.6 %



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	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	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
SSE	20.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0
S	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
SSW	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
SW	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
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	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	73.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R0681

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17761

จุดตรวจวัด : วัดสิ่งหึ่งทองพรหมवास (A1)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568

เวลา	7-8 มิถุนายน 2568		8-9 มิถุนายน 2568		9-10 มิถุนายน 2568		10-11 มิถุนายน 2568		11-12 มิถุนายน 2568		12-13 มิถุนายน 2568		13-14 มิถุนายน 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	1.3	NW	0.4	SSW	0.9	SSE	0.4	SW	0.4	NW	0.9	SW	0.9	SW
11:00-12:00	0.9	NW	0.4	SW	0.9	SSW	0.4	SW	0.9	NW	0.4	SW	0.9	SW
12:00-13:00	1.8	SSE	0.4	SSW	0.9	S	0.4	SW	0.9	WNW	0.4	SW	0.4	SW
13:00-14:00	2.2	SSE	0.4	SW	1.3	S	0.4	SW	0.4	NW	0.4	SSW	0.9	SSW
14:00-15:00	1.8	SSE	1.8	SSE	1.8	S	0.4	SW	0.4	SW	0.9	SSW	0.4	SSW
15:00-16:00	1.8	SSE	1.8	SSE	1.3	S	0.4	SSW	0.0	-	0.9	SSW	0.0	-
16:00-17:00	0.9	SSE	2.2	SSE	0.9	SSW	0.4	SSW	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-
17:00-18:00	1.3	SSE	1.8	SSE	0.9	S	0.4	SSW	0.0	-	0.4	SSW	0.0	-
18:00-19:00	0.9	SSE	1.8	SSE	0.9	S	0.9	S	0.4	SSW	0.9	S	0.0	-
19:00-20:00	0.9	SSE	1.3	SSE	0.9	SSE	0.9	S	0.4	SSW	0.9	S	0.4	SSW
20:00-21:00	1.3	SSE	1.3	SSE	0.4	S	0.9	SSE	0.4	S	0.9	SSW	0.0	-
21:00-22:00	0.9	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.4	S	0.4	S	0.9	SSW	0.4	SSE
22:00-23:00	0.9	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.4	S	0.9	S	0.9	SSW	0.0	-
23:00-00:00	0.4	SE	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S
02:00-03:00	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE
03:00-04:00	0.4	SSE	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	S	0.4	S
04:00-05:00	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.4	S
05:00-06:00	0.9	SSE	0.9	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.9	S
06:00-07:00	0.4	SSE	1.3	SSE	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.9	S	0.9	S
07:00-08:00	0.4	SSW	1.3	SSE	0.4	SSW	0.0	-	0.9	SW	0.4	SSW	0.9	SSW
08:00-09:00	0.4	SW	0.4	S	0.4	SSW	0.4	SW	0.9	SSW	0.4	S	0.0	-
09:00-10:00	0.4	SSW	0.4	S	0.4	SSW	0.4	SW	0.9	SW	0.4	SSW	0.0	-

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R0681

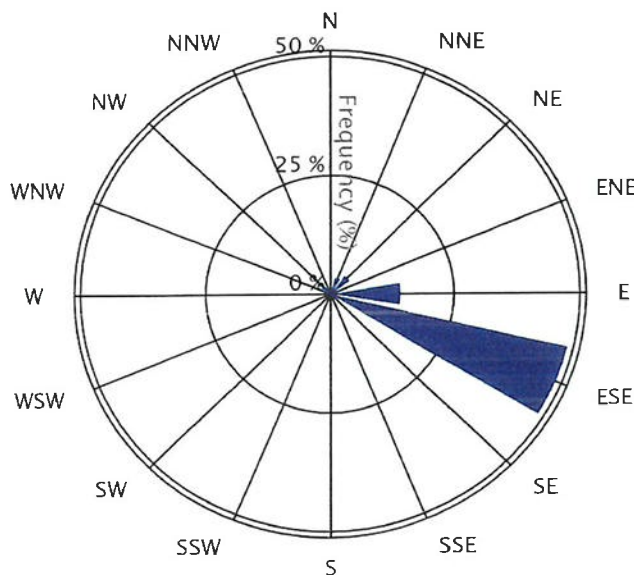
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17762

จุดตรวจวัด : วัดเขาอ้อวิถีธรรมนาราม (A2)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568

Calm 23.8 %


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

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
NE	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
ESE	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.8
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	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	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
NNW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Total	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R0681

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17762

จุดตรวจวัด : วัดเขาถ้ำวิเชียรธรรมาราม (A2)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568

เวลา	7-8 มิถุนายน 2568		8-9 มิถุนายน 2568		9-10 มิถุนายน 2568		10-11 มิถุนายน 2568		11-12 มิถุนายน 2568		12-13 มิถุนายน 2568		13-14 มิถุนายน 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	0.0	-	0.9	ESE	0.9	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	1.3	ESE
11:00-12:00	0.0	-	1.3	ESE	1.3	ESE	0.9	E	0.4	E	0.4	E	0.9	ESE
12:00-13:00	0.0	-	1.8	ESE	1.3	E	0.9	E	0.4	NE	0.9	E	0.9	ESE
13:00-14:00	0.4	NNW	0.9	E	1.3	E	0.9	E	0.4	NE	1.3	E	0.9	E
14:00-15:00	1.3	NW	0.9	E	0.9	E	0.9	NNE	0.4	NE	1.3	NNE	0.9	ENE
15:00-16:00	1.3	NW	0.9	E	0.9	ESE	0.9	NNE	0.9	NNW	0.9	NE	1.3	NE
16:00-17:00	1.3	NW	0.4	ESE	1.3	ESE	0.9	NE	1.3	NW	0.9	NNE	0.9	NE
17:00-18:00	1.8	ESE	0.4	ESE	1.8	ESE	0.9	NNE	0.9	NW	0.9	E	0.4	ESE
18:00-19:00	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	0.9	E	0.4	NNE	0.9	ESE	0.9	E
19:00-20:00	0.9	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	0.9	E	0.4	ESE	1.8	E	0.4	ESE
20:00-21:00	1.3	ESE	1.8	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.0	-	1.3	E	0.4	ESE
21:00-22:00	0.9	ESE	1.8	ESE	0.9	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.9	E	0.4	ESE
22:00-23:00	1.3	ESE	1.8	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.0	-	0.9	ESE	0.0	-
23:00-00:00	0.9	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE	1.3	ESE	0.0	-
00:00-01:00	0.9	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE	1.3	E	0.4	ESE
01:00-02:00	1.3	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE	0.9	ESE	0.9	E	0.4	ESE
02:00-03:00	0.9	ESE	1.3	ESE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.0	-
03:00-04:00	0.4	ESE	0.9	ESE	0.0	-	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE
04:00-05:00	0.9	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-
05:00-06:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE
07:00-08:00	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	ESE
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.4	ESE	0.9	ESE
09:00-10:00	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	ESE	0.9	ESE

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R0681

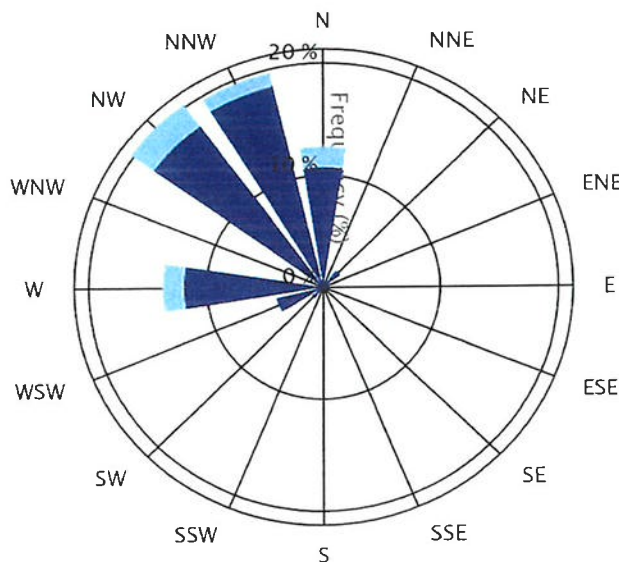
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17763

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568

Calm 26.2 %



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	10.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
W	11.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	17.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3
NNW	18.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7
Total	66.7	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R0681

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17763

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568

เวลา	7-8 มิถุนายน 2568		8-9 มิถุนายน 2568		9-10 มิถุนายน 2568		10-11 มิถุนายน 2568		11-12 มิถุนายน 2568		12-13 มิถุนายน 2568		13-14 มิถุนายน 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	NE	1.3	NNW	1.8	NW	1.3	NNW	1.3	N	1.8	N	1.3	NW
12:00-13:00	0.0	-	0.9	NNW	1.8	NNW	1.3	N	0.9	NNW	2.2	N	2.2	N
13:00-14:00	0.4	E	0.4	N	1.8	NW	1.3	N	0.4	N	1.8	N	2.7	N
14:00-15:00	2.7	NW	0.4	NNW	1.8	NW	1.8	N	0.4	NE	1.8	N	0.9	NE
15:00-16:00	1.8	W	1.3	W	1.8	NW	1.8	N	0.0	-	1.8	NNW	1.8	NW
16:00-17:00	1.8	W	1.8	W	2.2	W	1.8	N	0.9	N	2.2	NNW	0.4	NNW
17:00-18:00	0.9	W	1.8	W	1.8	NW	1.3	NNW	0.4	NNW	2.7	NW	0.0	-
18:00-19:00	1.3	W	2.2	W	1.3	NW	0.9	NNW	0.0	-	1.8	NNW	0.0	-
19:00-20:00	0.9	WSW	2.2	W	0.9	W	1.3	NNW	0.0	-	0.9	NNW	0.0	-
20:00-21:00	0.4	WSW	1.8	W	1.3	W	0.9	NW	0.4	NNW	1.3	NW	0.0	-
21:00-22:00	0.4	WSW	1.8	W	0.9	WSW	0.9	W	0.9	NW	1.8	NW	0.0	-
22:00-23:00	0.4	WSW	1.8	W	0.4	W	0.9	W	1.3	NW	1.8	NW	0.4	NW
23:00-00:00	0.0	-	1.3	SW	0.9	NW	0.9	NW	0.9	NW	2.2	NW	0.4	NW
00:00-01:00	0.0	-	0.9	WSW	0.4	NNW	0.9	NW	0.4	NW	0.9	NNW	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.9	NNW	0.4	NNW	0.4	NNW	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	N	0.0	-	0.4	NNW	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	N	0.4	NNW	0.4	WSW	0.0	-
07:00-08:00	0.4	W	0.4	W	0.4	W	0.0	-	0.0	-	0.9	NW	0.4	NW
08:00-09:00	1.3	NW	1.3	W	0.4	NNW	0.9	NNW	0.4	NNW	1.3	NW	1.8	NW
09:00-10:00	1.8	NW	1.3	W	0.9	NNW	1.3	NNW	1.8	NNW	1.3	NW	2.2	NW
10:00-11:00	1.8	NNW	1.8	NW	0.9	N	0.9	N	2.2	NNW	1.3	NW	0.0	-

COPY



## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

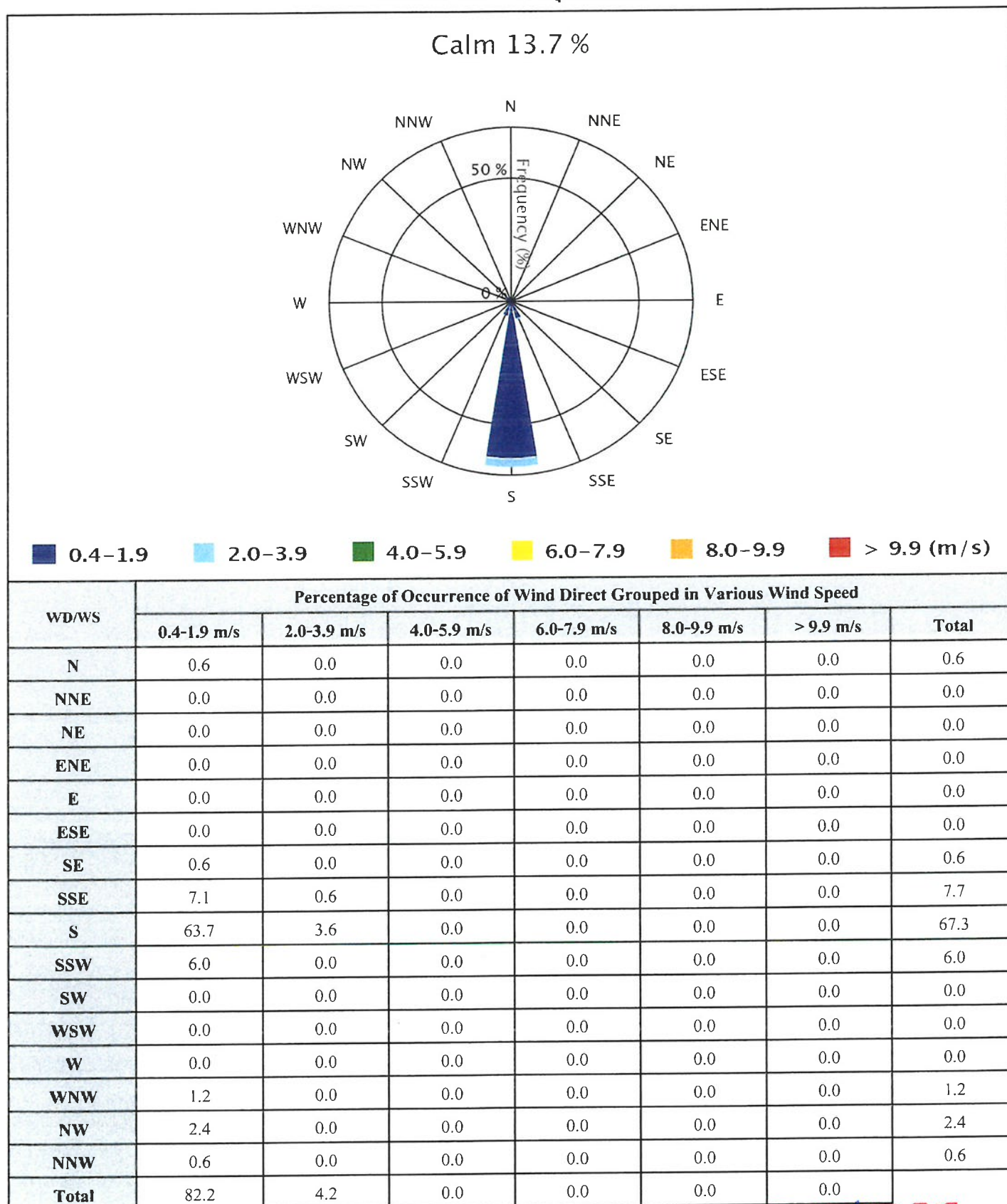
Request No. LA68-R0681

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17760

จุดตรวจวัด : วัดอ่างเวียน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568



COPY

## แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA68-R0681

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 17760

จุดตรวจวัด : วัดอ่างเวียน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มิถุนายน 2568

เวลา	7-8 มิถุนายน 2568		8-9 มิถุนายน 2568		9-10 มิถุนายน 2568		10-11 มิถุนายน 2568		11-12 มิถุนายน 2568		12-13 มิถุนายน 2568		13-14 มิถุนายน 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	0.9	WNW	0.9	S	0.9	S	1.3	NW	0.9	S	0.9	SSE	1.8	SSE
10:00-11:00	1.8	S	0.9	S	1.8	S	1.3	S	1.3	NW	0.9	SE	1.3	NW
11:00-12:00	1.8	S	0.9	S	2.2	S	1.3	NW	0.9	S	1.3	S	0.9	WNW
12:00-13:00	1.8	S	1.8	S	2.2	S	1.3	SSE	0.9	S	1.8	S	1.8	S
13:00-14:00	1.3	S	1.8	S	1.8	S	1.3	S	0.4	S	2.2	S	0.4	S
14:00-15:00	1.3	S	2.2	S	2.2	S	1.3	SSW	0.4	S	1.8	S	0.9	S
15:00-16:00	1.3	S	1.8	S	1.8	S	1.3	SSW	0.9	S	1.3	S	1.3	S
16:00-17:00	1.3	S	1.8	S	1.8	S	1.8	SSW	1.3	S	0.9	S	1.3	S
17:00-18:00	0.9	S	1.8	S	1.3	S	1.3	S	1.3	SSW	1.3	S	1.3	S
18:00-19:00	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	1.3	S	1.8	S	0.9	S
19:00-20:00	0.9	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	2.2	S	0.4	SSE
20:00-21:00	0.9	S	1.3	S	0.9	SSW	0.9	S	0.4	SSW	1.3	S	0.4	S
21:00-22:00	0.9	S	0.4	S	0.0	-	1.3	SSW	0.4	S	0.9	S	0.4	S
22:00-23:00	0.9	S	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.0	-
23:00-00:00	0.4	S	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.4	SSE	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	S
01:00-02:00	0.0	-	0.4	S	0.4	S	0.4	N	0.0	-	0.4	S	0.9	S
02:00-03:00	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW	0.4	SSW	0.0	-	1.3	S
03:00-04:00	0.4	S	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	1.3	SSE
04:00-05:00	0.9	S	0.9	S	0.4	SSE	0.9	SSW	0.0	-	0.9	S	1.3	SSE
05:00-06:00	1.3	S	0.9	S	1.3	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	2.7	SSE
06:00-07:00	1.8	S	1.3	S	0.9	S	0.9	S	1.3	S	0.9	S	0.4	SSE
07:00-08:00	1.3	S	1.3	SSW	0.9	S	0.9	S	1.8	S	1.3	S	0.0	-
08:00-09:00	0.9	S	0.9	S	1.3	SSE	0.9	S	1.3	SSE	1.3	S	0.0	-

COPY

Request No. LA68-R0681

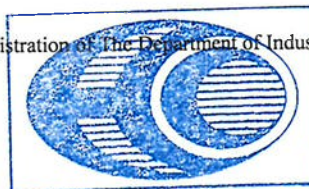
Report No. R6806-3559

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดสิ่งห่ทองพรหมาวาส (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 17739  
MEASURING DATE : 08-09/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	08-09/06/2025 ( $L_{eq}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{max}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	67.9	85.5	54.4	dB(A)
09:00 - 10:00	56.6	83.0	51.7	dB(A)
10:00 - 11:00	58.6	85.6	46.2	dB(A)
11:00 - 12:00	55.0	78.2	49.4	dB(A)
12:00 - 13:00	54.8	74.7	48.0	dB(A)
13:00 - 14:00	54.9	75.9	48.1	dB(A)
14:00 - 15:00	56.3	85.6	45.8	dB(A)
15:00 - 16:00	54.6	76.3	46.1	dB(A)
16:00 - 17:00	57.8	86.1	48.2	dB(A)
17:00 - 18:00	56.6	83.6	47.4	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	77.8	48.2	dB(A)
19:00 - 20:00	52.7	78.8	43.1	dB(A)
20:00 - 21:00	48.7	69.0	42.8	dB(A)
21:00 - 22:00	49.0	74.5	42.4	dB(A)
22:00 - 23:00	45.5	67.1	41.7	dB(A)
23:00 - 00:00	44.5	64.8	40.9	dB(A)
00:00 - 01:00	46.1	70.8	40.9	dB(A)
01:00 - 02:00	58.0	90.0	40.4	dB(A)
02:00 - 03:00	47.2	72.3	39.9	dB(A)
03:00 - 04:00	48.4	74.5	39.4	dB(A)
04:00 - 05:00	52.7	72.8	39.9	dB(A)
05:00 - 06:00	58.7	80.3	50.6	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	78.5	48.1	dB(A)
07:00 - 08:00	57.5	84.0	47.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3560

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหลอ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรมาวาส (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 17740  
MEASURING DATE : 09-10/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	09-10/06/2025 ( $L_{eq}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{max}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1</sup>	58.4	81.7	51.9	dB(A)
09:00 - 10:00	62.3	84.6	49.4	dB(A)
10:00 - 11:00	60.1	85.6	48.7	dB(A)
11:00 - 12:00	60.2	84.3	46.1	dB(A)
12:00 - 13:00	57.6	79.2	46.2	dB(A)
13:00 - 14:00	58.9	79.0	49.7	dB(A)
14:00 - 15:00	56.5	79.1	49.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.3	75.9	48.5	dB(A)
16:00 - 17:00	61.0	88.9	47.3	dB(A)
17:00 - 18:00	60.6	77.4	49.2	dB(A)
18:00 - 19:00	59.0	85.9	50.9	dB(A)
19:00 - 20:00	50.8	74.1	42.0	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	79.9	41.6	dB(A)
21:00 - 22:00	48.1	81.7	40.5	dB(A)
22:00 - 23:00	45.1	74.3	39.7	dB(A)
23:00 - 00:00	50.0	78.4	39.4	dB(A)
00:00 - 01:00	43.6	75.2	39.4	dB(A)
01:00 - 02:00	57.4	77.9	42.1	dB(A)
02:00 - 03:00	46.4	73.5	39.2	dB(A)
03:00 - 04:00	47.7	70.8	38.9	dB(A)
04:00 - 05:00	51.8	74.1	39.0	dB(A)
05:00 - 06:00	58.8	80.5	52.3	dB(A)
06:00 - 07:00	57.0	78.7	48.5	dB(A)
07:00 - 08:00	59.8	81.3	49.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.9	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3561

## TEST REPORT

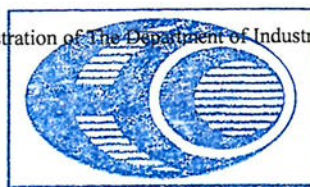
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรมาวาส (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 17741  
MEASURING DATE : 10-11/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	10-11/06/2025 ( $L_{eq}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{max}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>3</sup>	59.5	83.5	51.2	dB(A)
09:00 - 10:00	58.1	82.5	48.3	dB(A)
10:00 - 11:00	57.2	78.7	48.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.8	80.2	45.1	dB(A)
12:00 - 13:00	54.7	79.0	46.9	dB(A)
13:00 - 14:00	55.8	78.7	46.8	dB(A)
14:00 - 15:00	56.0	77.7	48.1	dB(A)
15:00 - 16:00	58.1	78.7	48.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.3	74.4	47.7	dB(A)
17:00 - 18:00	54.9	78.2	46.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.1	77.5	50.0	dB(A)
19:00 - 20:00	49.2	71.3	43.2	dB(A)
20:00 - 21:00	54.0	78.8	43.0	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	79.7	41.4	dB(A)
22:00 - 23:00	55.8	82.2	41.2	dB(A)
23:00 - 00:00	58.0	81.4	41.5	dB(A)
00:00 - 01:00	54.5	78.8	41.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.5	80.3	41.1	dB(A)
02:00 - 03:00	50.2	74.1	40.7	dB(A)
03:00 - 04:00	45.6	66.3	39.8	dB(A)
04:00 - 05:00	49.8	66.6	39.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.7	77.0	49.5	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	80.2	47.8	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	78.8	48.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	56.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3562

## 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 : วัดสิงห์ทองพรหมาวาส (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 17742  
MEASURING DATE : 11-12/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	11-12/06/2025 ( $L_{eq}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{max}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	58.9	81.2	47.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.3	78.0	45.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	77.2	46.8	dB(A)
11:00 - 12:00	57.6	85.3	44.3	dB(A)
12:00 - 13:00	56.3	82.4	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.8	74.7	43.9	dB(A)
14:00 - 15:00	53.8	77.9	46.1	dB(A)
15:00 - 16:00	55.2	79.4	45.6	dB(A)
16:00 - 17:00	58.7	89.1	47.4	dB(A)
17:00 - 18:00	58.8	82.9	48.1	dB(A)
18:00 - 19:00	56.9	76.9	47.6	dB(A)
19:00 - 20:00	49.9	74.0	43.4	dB(A)
20:00 - 21:00	53.2	77.7	42.8	dB(A)
21:00 - 22:00	53.6	80.3	41.8	dB(A)
22:00 - 23:00	53.3	78.3	41.4	dB(A)
23:00 - 00:00	44.8	70.8	41.3	dB(A)
00:00 - 01:00	57.4	79.6	41.6	dB(A)
01:00 - 02:00	45.9	72.6	41.1	dB(A)
02:00 - 03:00	44.6	72.8	40.5	dB(A)
03:00 - 04:00	47.7	76.0	40.3	dB(A)
04:00 - 05:00	51.7	75.8	40.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.0	81.0	48.3	dB(A)
06:00 - 07:00	58.0	77.9	48.0	dB(A)
07:00 - 08:00	59.1	83.6	48.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	60.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3563

## TEST REPORT

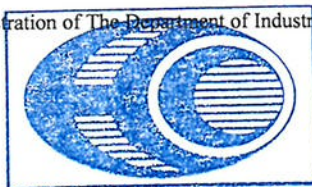
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรมาวาส (N1)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 17743  
MEASURING DATE : 12-13/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	12-13/06/2025 ( $L_{eq}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{max}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	57.9	77.5	47.9	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	82.8	48.0	dB(A)
10:00 - 11:00	56.7	77.7	47.7	dB(A)
11:00 - 12:00	55.2	77.7	44.8	dB(A)
12:00 - 13:00	55.9	78.7	46.5	dB(A)
13:00 - 14:00	53.4	73.7	46.2	dB(A)
14:00 - 15:00	55.7	74.2	46.6	dB(A)
15:00 - 16:00	56.1	79.3	48.2	dB(A)
16:00 - 17:00	55.6	76.6	46.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.1	83.8	47.4	dB(A)
18:00 - 19:00	58.5	82.6	48.1	dB(A)
19:00 - 20:00	48.7	70.9	42.7	dB(A)
20:00 - 21:00	50.5	75.1	43.6	dB(A)
21:00 - 22:00	47.0	68.9	42.3	dB(A)
22:00 - 23:00	55.7	78.3	41.7	dB(A)
23:00 - 00:00	54.9	78.7	41.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.7	79.1	39.9	dB(A)
01:00 - 02:00	44.0	69.4	40.6	dB(A)
02:00 - 03:00	43.6	73.2	40.0	dB(A)
03:00 - 04:00	49.3	76.6	39.3	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	74.9	40.4	dB(A)
05:00 - 06:00	57.2	82.2	48.5	dB(A)
06:00 - 07:00	59.8	82.5	48.6	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	82.3	49.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.8	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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-R0681

Report No. R6806-3564

## 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 : วัดสิงห์ทองพรมาวาส (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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 17744  
MEASURING DATE : 13-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	13-14/06/2025 ( $L_{eq}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{max}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	60.7	89.0	48.1	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	79.2	46.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	80.1	47.3	dB(A)
11:00 - 12:00	56.7	85.8	45.9	dB(A)
12:00 - 13:00	57.5	83.7	47.3	dB(A)
13:00 - 14:00	55.7	82.8	45.5	dB(A)
14:00 - 15:00	55.3	74.7	47.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.3	80.6	47.7	dB(A)
16:00 - 17:00	56.2	77.5	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.8	79.9	46.5	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	77.3	46.0	dB(A)
19:00 - 20:00	49.1	70.3	44.0	dB(A)
20:00 - 21:00	48.6	69.6	42.7	dB(A)
21:00 - 22:00	47.0	73.4	41.5	dB(A)
22:00 - 23:00	45.2	69.2	41.2	dB(A)
23:00 - 00:00	44.2	69.2	40.6	dB(A)
00:00 - 01:00	44.7	71.0	39.8	dB(A)
01:00 - 02:00	42.1	62.4	39.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.6	78.7	39.1	dB(A)
03:00 - 04:00	49.7	77.3	38.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.5	74.2	39.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.9	77.9	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	57.9	82.5	48.1	dB(A)
07:00 - 08:00	59.5	82.5	48.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.0	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



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

18/06/2025

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-R0681

Report No. R6806-3565

## 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 : วัดสิงห์ทองพรหมวาส (N1)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 17745  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 14-15/06/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 15/06/2025  
 S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	14-15/06/2025 ( $L_{eq}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{max}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>3</sup>	60.9	82.3	52.5	dB(A)
09:00 - 10:00	56.1	76.9	49.3	dB(A)
10:00 - 11:00	56.2	80.5	47.1	dB(A)
11:00 - 12:00	56.7	77.8	46.2	dB(A)
12:00 - 13:00	54.9	72.9	46.0	dB(A)
13:00 - 14:00	54.6	74.9	47.7	dB(A)
14:00 - 15:00	54.4	75.6	46.2	dB(A)
15:00 - 16:00	55.8	76.7	47.7	dB(A)
16:00 - 17:00	55.2	79.7	46.2	dB(A)
17:00 - 18:00	59.6	86.2	46.8	dB(A)
18:00 - 19:00	61.1	88.5	58.9	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	78.3	56.6	dB(A)
20:00 - 21:00	56.8	81.7	42.8	dB(A)
21:00 - 22:00	48.2	76.5	41.9	dB(A)
22:00 - 23:00	56.5	80.4	39.8	dB(A)
23:00 - 00:00	50.5	79.2	39.4	dB(A)
00:00 - 01:00	49.7	78.7	39.0	dB(A)
01:00 - 02:00	44.1	72.3	39.6	dB(A)
02:00 - 03:00	47.5	75.7	39.2	dB(A)
03:00 - 04:00	48.7	74.3	39.6	dB(A)
04:00 - 05:00	50.5	75.2	38.5	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	84.3	46.7	dB(A)
06:00 - 07:00	59.8	85.2	47.2	dB(A)
08:00 - 09:00**	58.8	78.4	53.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	56.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.5	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

\*\* ในวันที่ 15/06/2568 ช่วงเวลา 07:00-08:00 น. มีงานอุปสมบทซึ่งเป็นการรบกวนเสียงเกินขอบเขตกิจกรรมตามปกติของโครงการ จึงไม่นำมาคำนวณระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3566

## TEST REPORT

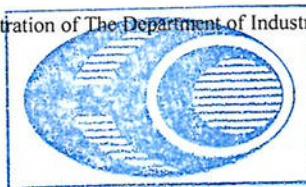
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (N2)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 17746  
MEASURING DATE : 08-09/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	08-09/06/2025 ( $L_{eq}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{max}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	51.4	74.4	47.1	dB(A)
09:00 - 10:00	51.7	70.7	48.3	dB(A)
10:00 - 11:00	51.4	74.0	47.0	dB(A)
11:00 - 12:00	50.3	73.7	46.6	dB(A)
12:00 - 13:00	48.5	66.7	46.1	dB(A)
13:00 - 14:00	48.6	66.8	46.4	dB(A)
14:00 - 15:00	48.6	73.2	46.3	dB(A)
15:00 - 16:00	49.2	71.2	47.2	dB(A)
16:00 - 17:00	54.0	85.0	47.4	dB(A)
17:00 - 18:00	49.9	78.0	47.5	dB(A)
18:00 - 19:00	51.4	77.4	47.5	dB(A)
19:00 - 20:00	52.2	78.3	48.3	dB(A)
20:00 - 21:00	50.2	77.6	48.4	dB(A)
21:00 - 22:00	50.7	68.4	49.9	dB(A)
22:00 - 23:00	49.8	55.7	49.5	dB(A)
23:00 - 00:00	48.7	65.8	48.0	dB(A)
00:00 - 01:00	47.6	50.7	47.3	dB(A)
01:00 - 02:00	47.5	65.0	47.1	dB(A)
02:00 - 03:00	47.5	49.3	47.2	dB(A)
03:00 - 04:00	47.3	49.1	47.1	dB(A)
04:00 - 05:00	47.1	51.9	46.8	dB(A)
05:00 - 06:00	55.3	95.5	47.7	dB(A)
06:00 - 07:00	49.3	71.6	47.2	dB(A)
07:00 - 08:00	49.9	74.4	47.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	50.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	56.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



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

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3567

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน 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 00230993 : Class 1

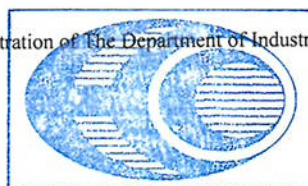
SAMPLE NO. : 17747  
MEASURING DATE : 09-10/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	09-10/06/2025 ( $L_{eq}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{max}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	48.2	61.5	46.9	dB(A)
09:00 - 10:00	50.0	71.6	46.9	dB(A)
10:00 - 11:00	50.0	79.7	46.5	dB(A)
11:00 - 12:00	49.3	66.9	46.9	dB(A)
12:00 - 13:00	52.0	76.5	46.6	dB(A)
13:00 - 14:00	48.0	64.2	46.6	dB(A)
14:00 - 15:00	54.7	82.4	47.4	dB(A)
15:00 - 16:00	50.0	80.9	47.1	dB(A)
16:00 - 17:00	51.8	79.9	48.0	dB(A)
17:00 - 18:00	49.9	74.0	46.7	dB(A)
18:00 - 19:00	49.6	72.1	46.9	dB(A)
19:00 - 20:00	49.1	77.4	47.2	dB(A)
20:00 - 21:00	49.5	77.9	47.5	dB(A)
21:00 - 22:00	51.0	74.5	48.9	dB(A)
22:00 - 23:00	48.6	52.2	48.3	dB(A)
23:00 - 00:00	47.8	57.5	47.4	dB(A)
00:00 - 01:00	47.4	53.8	47.0	dB(A)
01:00 - 02:00	47.7	51.5	47.3	dB(A)
02:00 - 03:00	48.1	53.0	47.7	dB(A)
03:00 - 04:00	47.9	51.9	47.5	dB(A)
04:00 - 05:00	47.6	59.5	47.0	dB(A)
05:00 - 06:00	49.8	69.1	47.5	dB(A)
06:00 - 07:00	49.4	71.3	47.7	dB(A)
07:00 - 08:00	51.5	69.9	48.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	49.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	55.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0681

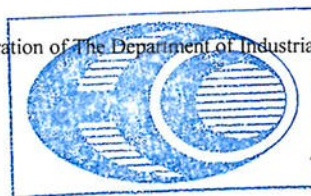
Report No. R6806-3568

## 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 : วัดเขาลำไยวัดธรรมนาราม (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 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 17748  
MEASURING DATE : 10-11/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	10-11/06/2025 ( $L_{eq}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{max}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	51.1	72.6	47.3	dB(A)
09:00 - 10:00	49.9	77.0	46.7	dB(A)
10:00 - 11:00	49.2	71.8	46.2	dB(A)
11:00 - 12:00	48.0	74.8	46.2	dB(A)
12:00 - 13:00	47.1	60.2	45.6	dB(A)
13:00 - 14:00	47.7	67.3	45.7	dB(A)
14:00 - 15:00	47.7	68.9	46.1	dB(A)
15:00 - 16:00	50.0	78.0	46.3	dB(A)
16:00 - 17:00	48.7	77.9	46.5	dB(A)
17:00 - 18:00	48.2	68.9	46.5	dB(A)
18:00 - 19:00	49.1	70.4	46.7	dB(A)
19:00 - 20:00	52.7	82.1	47.0	dB(A)
20:00 - 21:00	55.2	85.9	47.7	dB(A)
21:00 - 22:00	50.0	69.1	49.0	dB(A)
22:00 - 23:00	49.5	54.4	49.3	dB(A)
23:00 - 00:00	48.1	54.4	47.9	dB(A)
00:00 - 01:00	47.2	55.8	46.8	dB(A)
01:00 - 02:00	48.6	67.8	46.9	dB(A)
02:00 - 03:00	47.8	55.7	47.5	dB(A)
03:00 - 04:00	47.6	54.7	47.3	dB(A)
04:00 - 05:00	47.2	58.5	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	50.4	66.4	47.7	dB(A)
06:00 - 07:00	49.0	69.9	47.1	dB(A)
07:00 - 08:00	50.2	71.2	47.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	49.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	55.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

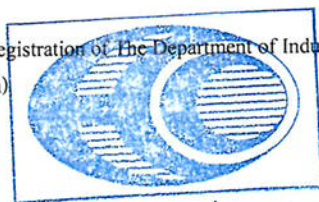
Report No. R6806-3569

## 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 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 17749  
MEASURING DATE : 11-12/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	11-12/06/2025 ( $L_{eq}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{max}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	49.8	70.3	47.2	dB(A)
09:00 - 10:00	48.0	65.0	46.3	dB(A)
10:00 - 11:00	50.0	74.2	46.6	dB(A)
11:00 - 12:00	48.6	71.4	46.4	dB(A)
12:00 - 13:00	47.0	64.9	45.8	dB(A)
13:00 - 14:00	47.1	61.9	46.0	dB(A)
14:00 - 15:00	48.0	65.8	46.7	dB(A)
15:00 - 16:00	50.8	79.9	46.5	dB(A)
16:00 - 17:00	49.3	72.3	46.5	dB(A)
17:00 - 18:00	50.1	80.8	46.4	dB(A)
18:00 - 19:00	51.3	82.9	46.5	dB(A)
19:00 - 20:00	49.4	75.9	47.2	dB(A)
20:00 - 21:00	48.8	64.7	47.9	dB(A)
21:00 - 22:00	49.5	63.6	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	50.2	52.0	49.9	dB(A)
23:00 - 00:00	49.5	62.7	48.7	dB(A)
00:00 - 01:00	48.9	56.8	48.4	dB(A)
01:00 - 02:00	48.3	55.1	47.7	dB(A)
02:00 - 03:00	47.7	55.7	47.4	dB(A)
03:00 - 04:00	47.3	50.1	47.1	dB(A)
04:00 - 05:00	47.3	60.6	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	50.0	63.5	47.2	dB(A)
06:00 - 07:00	52.1	77.6	47.1	dB(A)
07:00 - 08:00	48.2	76.1	46.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	49.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	55.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

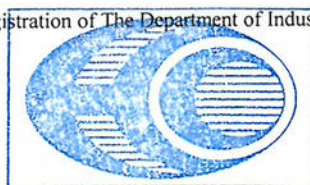
Report No. R6806-3570

## 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 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 17750  
MEASURING DATE : 12-13/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	12-13/06/2025 ( $L_{eq}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{max}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	51.6	77.9	46.5	dB(A)
09:00 - 10:00	49.6	73.5	47.0	dB(A)
10:00 - 11:00	49.4	72.8	46.9	dB(A)
11:00 - 12:00	49.1	69.8	46.8	dB(A)
12:00 - 13:00	47.2	62.1	45.9	dB(A)
13:00 - 14:00	47.7	69.0	46.1	dB(A)
14:00 - 15:00	49.1	76.1	46.8	dB(A)
15:00 - 16:00	49.5	72.5	46.5	dB(A)
16:00 - 17:00	49.2	72.8	47.3	dB(A)
17:00 - 18:00	48.9	79.8	47.1	dB(A)
18:00 - 19:00	48.6	78.9	46.7	dB(A)
19:00 - 20:00	51.6	78.0	46.7	dB(A)
20:00 - 21:00	49.6	67.7	47.4	dB(A)
21:00 - 22:00	53.1	78.7	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	49.4	68.2	48.5	dB(A)
23:00 - 00:00	47.9	63.1	47.0	dB(A)
00:00 - 01:00	46.6	53.3	46.3	dB(A)
01:00 - 02:00	46.6	62.6	46.3	dB(A)
02:00 - 03:00	47.3	60.6	47.0	dB(A)
03:00 - 04:00	47.2	49.9	46.9	dB(A)
04:00 - 05:00	46.5	56.2	46.1	dB(A)
05:00 - 06:00	47.5	66.0	46.5	dB(A)
06:00 - 07:00	48.7	75.5	46.4	dB(A)
07:00 - 08:00	50.6	75.8	46.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	49.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	54.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.8	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)Approved By.....  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

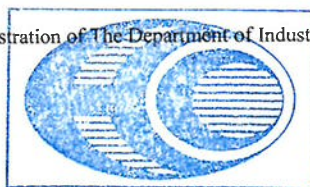
Report No. R6806-3571

## 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 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 17751  
MEASURING DATE : 13-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	13-14/06/2025 ( $L_{eq}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{max}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	52.0	74.4	46.9	dB(A)
09:00 - 10:00	49.0	70.4	46.4	dB(A)
10:00 - 11:00	49.2	72.8	45.9	dB(A)
11:00 - 12:00	47.6	62.7	46.0	dB(A)
12:00 - 13:00	49.4	65.4	47.2	dB(A)
13:00 - 14:00	51.0	77.8	46.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.7	77.6	46.8	dB(A)
15:00 - 16:00	56.6	82.3	47.7	dB(A)
16:00 - 17:00	52.0	78.3	47.5	dB(A)
17:00 - 18:00	51.3	80.5	46.7	dB(A)
18:00 - 19:00	49.1	67.6	46.5	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	80.8	48.0	dB(A)
20:00 - 21:00	48.8	66.1	47.7	dB(A)
21:00 - 22:00	48.9	62.2	48.4	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	54.5	47.3	dB(A)
23:00 - 00:00	46.9	60.6	46.4	dB(A)
00:00 - 01:00	46.5	51.4	46.1	dB(A)
01:00 - 02:00	46.3	50.1	46.1	dB(A)
02:00 - 03:00	46.9	53.1	46.6	dB(A)
03:00 - 04:00	47.1	53.9	46.7	dB(A)
04:00 - 05:00	46.5	55.7	46.1	dB(A)
05:00 - 06:00	52.6	72.4	46.4	dB(A)
06:00 - 07:00	54.4	71.5	48.3	dB(A)
07:00 - 08:00	51.2	73.1	47.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	51.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	56.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0681

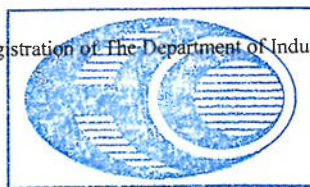
Report No. R6806-3572

## 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 : วัดเขาลำไยวัฒนาราม (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 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 17752  
MEASURING DATE : 14-15/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	14-15/06/2025 ( $L_{eq}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{max}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	61.2	76.2	58.4	dB(A)
09:00 - 10:00	53.5	65.2	51.6	dB(A)
10:00 - 11:00	50.8	78.9	43.3	dB(A)
11:00 - 12:00	50.9	74.8	42.5	dB(A)
12:00 - 13:00	47.1	68.9	40.1	dB(A)
13:00 - 14:00	43.4	65.6	37.4	dB(A)
14:00 - 15:00	48.3	69.2	39.8	dB(A)
15:00 - 16:00	46.2	67.3	39.5	dB(A)
16:00 - 17:00	46.1	66.9	39.6	dB(A)
17:00 - 18:00	50.5	75.3	37.4	dB(A)
18:00 - 19:00	48.6	79.1	38.6	dB(A)
19:00 - 20:00	50.7	78.9	40.4	dB(A)
20:00 - 21:00	47.3	70.0	45.2	dB(A)
21:00 - 22:00	53.3	73.6	47.8	dB(A)
22:00 - 23:00	47.1	59.7	46.6	dB(A)
23:00 - 00:00	44.5	53.6	43.7	dB(A)
00:00 - 01:00	45.0	76.6	41.2	dB(A)
01:00 - 02:00	44.5	70.3	38.2	dB(A)
02:00 - 03:00	42.3	58.2	41.1	dB(A)
03:00 - 04:00	44.6	50.3	43.7	dB(A)
04:00 - 05:00	41.7	62.7	39.4	dB(A)
05:00 - 06:00	47.5	75.5	41.7	dB(A)
06:00 - 07:00	49.3	74.7	40.4	dB(A)
07:00 - 08:00	51.1	75.0	41.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	51.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	54.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.1	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3573

## TEST REPORT

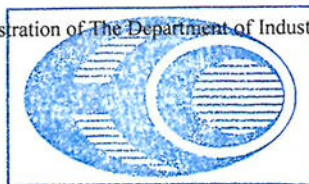
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
 SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 17753  
 MEASURING DATE : 08-09/06/2025  
 RECEIVED DATE : 15/06/2025  
 REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	08-09/06/2025 ( $L_{eq}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{max}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	57.2	75.3	52.7	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	75.6	53.9	dB(A)
10:00 - 11:00	57.3	74.5	54.3	dB(A)
11:00 - 12:00	55.6	73.3	52.4	dB(A)
12:00 - 13:00	53.8	66.4	50.0	dB(A)
13:00 - 14:00	54.3	67.9	51.3	dB(A)
14:00 - 15:00	55.8	69.5	53.0	dB(A)
15:00 - 16:00	56.3	73.6	52.9	dB(A)
16:00 - 17:00	56.4	74.9	52.8	dB(A)
17:00 - 18:00	55.3	67.5	52.8	dB(A)
18:00 - 19:00	55.9	72.4	53.2	dB(A)
19:00 - 20:00	55.2	67.5	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.5	70.2	52.1	dB(A)
21:00 - 22:00	54.3	68.5	50.8	dB(A)
22:00 - 23:00	54.1	71.9	49.0	dB(A)
23:00 - 00:00	52.1	69.7	46.8	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	64.6	44.8	dB(A)
01:00 - 02:00	51.3	68.6	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	51.5	73.8	45.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.3	65.7	45.7	dB(A)
04:00 - 05:00	52.9	67.7	47.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.7	71.1	52.5	dB(A)
06:00 - 07:00	57.6	72.8	53.7	dB(A)
07:00 - 08:00	64.9	83.8	55.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	56.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
 (Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



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

18/06/2025

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-R0681

Report No. R6806-3574

## 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 17754  
MEASURING DATE : 09-10/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	09-10/06/2025 ( $L_{eq}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{max}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	60.9	80.2	53.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.9	73.4	53.9	dB(A)
10:00 - 11:00	57.3	74.8	54.8	dB(A)
11:00 - 12:00	59.1	83.9	55.8	dB(A)
12:00 - 13:00	60.2	81.3	55.1	dB(A)
13:00 - 14:00	57.1	78.5	53.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.5	78.6	54.0	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	80.2	54.5	dB(A)
16:00 - 17:00	57.7	75.2	54.4	dB(A)
17:00 - 18:00	57.5	74.0	54.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	75.0	53.8	dB(A)
19:00 - 20:00	56.3	74.3	52.5	dB(A)
20:00 - 21:00	55.4	67.8	51.9	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	65.9	50.0	dB(A)
22:00 - 23:00	53.0	67.1	48.4	dB(A)
23:00 - 00:00	52.9	68.1	47.0	dB(A)
00:00 - 01:00	52.2	70.9	45.3	dB(A)
01:00 - 02:00	51.5	72.5	44.3	dB(A)
02:00 - 03:00	52.0	70.5	45.2	dB(A)
03:00 - 04:00	51.2	65.9	45.6	dB(A)
04:00 - 05:00	52.7	65.8	47.6	dB(A)
05:00 - 06:00	57.3	71.6	54.0	dB(A)
06:00 - 07:00	57.8	77.9	54.0	dB(A)
07:00 - 08:00	68.5	86.8	55.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	62.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3575

## TEST REPORT

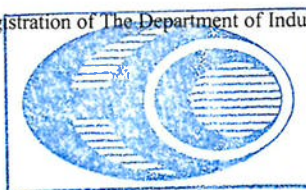
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 17755  
MEASURING DATE : 10-11/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	10-11/06/2025 ( $L_{eq}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{max}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	66.7	86.2	53.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.2	78.1	55.1	dB(A)
10:00 - 11:00	62.1	72.9	56.9	dB(A)
11:00 - 12:00	59.4	81.3	54.7	dB(A)
12:00 - 13:00	57.3	83.3	53.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.9	73.9	51.2	dB(A)
14:00 - 15:00	56.4	78.6	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	57.2	84.2	52.8	dB(A)
16:00 - 17:00	56.0	74.1	52.1	dB(A)
17:00 - 18:00	56.1	73.7	52.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	74.1	55.5	dB(A)
19:00 - 20:00	56.1	71.9	53.1	dB(A)
20:00 - 21:00	55.7	75.0	51.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.6	77.3	51.0	dB(A)
22:00 - 23:00	54.0	69.3	49.1	dB(A)
23:00 - 00:00	52.5	69.5	47.0	dB(A)
00:00 - 01:00	52.5	66.7	46.9	dB(A)
01:00 - 02:00	51.7	64.6	46.1	dB(A)
02:00 - 03:00	51.5	63.6	45.7	dB(A)
03:00 - 04:00	52.0	65.5	45.9	dB(A)
04:00 - 05:00	52.3	66.0	46.0	dB(A)
05:00 - 06:00	60.8	73.2	57.0	dB(A)
06:00 - 07:00	57.8	78.1	53.0	dB(A)
07:00 - 08:00	65.9	86.7	54.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	59.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	62.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>2/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>2/2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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





Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3576

## TEST REPORT

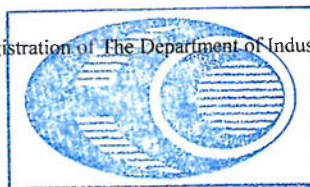
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 17756  
MEASURING DATE : 11-12/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	11-12/06/2025 ( $L_{eq}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{max}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1</sup>	66.4	84.7	63.0	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	73.0	53.2	dB(A)
10:00 - 11:00	57.3	74.3	54.5	dB(A)
11:00 - 12:00	58.0	77.9	54.5	dB(A)
12:00 - 13:00	57.0	73.8	53.3	dB(A)
13:00 - 14:00	74.0	84.9	67.8	dB(A)
14:00 - 15:00	55.7	70.7	51.9	dB(A)
15:00 - 16:00	59.9	88.6	53.7	dB(A)
16:00 - 17:00	56.0	73.4	52.5	dB(A)
17:00 - 18:00	57.6	79.4	53.7	dB(A)
18:00 - 19:00	61.3	73.9	55.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.0	68.6	52.9	dB(A)
20:00 - 21:00	55.5	70.3	51.8	dB(A)
21:00 - 22:00	55.7	77.1	50.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.2	74.2	49.2	dB(A)
23:00 - 00:00	53.7	71.8	48.5	dB(A)
00:00 - 01:00	52.9	70.5	47.3	dB(A)
01:00 - 02:00	51.9	66.1	44.8	dB(A)
02:00 - 03:00	51.1	67.7	44.7	dB(A)
03:00 - 04:00	51.9	68.6	46.4	dB(A)
04:00 - 05:00	53.1	66.7	47.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	72.9	51.9	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	79.6	53.7	dB(A)
07:00 - 08:00	62.3	83.2	54.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.6	-	dB(A)
Standard	$70^{11}, 70^{12}$	$115^{11}, 115^{12}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>13</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

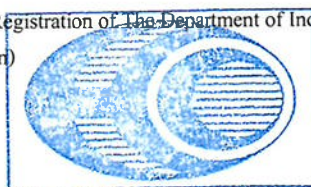
Report No. R6806-3577

## 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 17757  
MEASURING DATE : 12-13/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	12-13/06/2025 ( $L_{eq}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{max}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	67.0	84.1	55.1	dB(A)
09:00 - 10:00	57.3	78.0	53.4	dB(A)
10:00 - 11:00	56.7	74.1	53.6	dB(A)
11:00 - 12:00	58.0	73.0	54.8	dB(A)
12:00 - 13:00	57.6	78.0	54.2	dB(A)
13:00 - 14:00	56.0	70.4	52.4	dB(A)
14:00 - 15:00	61.8	87.3	54.7	dB(A)
15:00 - 16:00	59.7	83.9	54.9	dB(A)
16:00 - 17:00	57.0	74.6	53.6	dB(A)
17:00 - 18:00	57.3	73.1	54.4	dB(A)
18:00 - 19:00	58.0	71.4	54.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	69.7	53.0	dB(A)
20:00 - 21:00	56.0	68.5	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.3	70.4	51.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.6	65.4	50.3	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	68.3	48.0	dB(A)
00:00 - 01:00	53.0	67.3	48.2	dB(A)
01:00 - 02:00	53.7	65.7	51.0	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	65.1	50.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.6	70.2	50.3	dB(A)
04:00 - 05:00	53.2	68.5	48.2	dB(A)
05:00 - 06:00	57.0	71.9	52.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	80.4	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	64.5	83.4	55.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	62.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.3	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

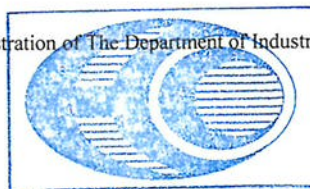
Report No. R6806-3578

## 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 : 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 17758  
MEASURING DATE : 13-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	13-14/06/2025 ( $L_{eq}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{max}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	64.0	84.0	55.6	dB(A)
09:00 - 10:00	57.5	78.0	54.5	dB(A)
10:00 - 11:00	57.1	74.7	54.0	dB(A)
11:00 - 12:00	57.9	73.0	54.8	dB(A)
12:00 - 13:00	57.4	81.0	54.4	dB(A)
13:00 - 14:00	56.9	73.0	53.5	dB(A)
14:00 - 15:00	57.7	82.5	53.2	dB(A)
15:00 - 16:00	58.7	76.5	55.5	dB(A)
16:00 - 17:00	57.8	78.6	54.3	dB(A)
17:00 - 18:00	57.9	77.1	54.2	dB(A)
18:00 - 19:00	58.9	72.7	56.6	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	74.5	53.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.7	80.6	52.4	dB(A)
21:00 - 22:00	55.0	68.7	51.4	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	67.8	51.1	dB(A)
23:00 - 00:00	54.1	69.2	50.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.3	74.5	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	54.0	68.4	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	53.9	66.2	51.5	dB(A)
03:00 - 04:00	52.2	68.3	47.1	dB(A)
04:00 - 05:00	52.6	70.2	47.1	dB(A)
05:00 - 06:00	58.2	70.0	55.4	dB(A)
06:00 - 07:00	58.5	74.1	54.5	dB(A)
07:00 - 08:00	57.9	74.7	54.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	62.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup> , 70 <sup>/2</sup>	115 <sup>/1</sup> , 115 <sup>/2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3579

## 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 17759  
MEASURING DATE : 14-15/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	14-15/06/2025 ( $L_{eq}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{max}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	60.3	78.1	56.7	dB(A)
09:00 - 10:00	59.2	72.1	57.2	dB(A)
10:00 - 11:00	58.3	76.4	55.4	dB(A)
11:00 - 12:00	59.2	79.1	55.5	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	74.9	54.8	dB(A)
13:00 - 14:00	57.5	72.3	54.4	dB(A)
14:00 - 15:00	57.5	78.9	53.9	dB(A)
15:00 - 16:00	56.4	75.7	52.8	dB(A)
16:00 - 17:00	56.9	73.6	53.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	70.5	54.3	dB(A)
18:00 - 19:00	59.4	72.0	57.3	dB(A)
19:00 - 20:00	56.3	70.5	53.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.1	69.3	52.8	dB(A)
21:00 - 22:00	54.9	69.9	51.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	74.4	49.4	dB(A)
23:00 - 00:00	52.9	69.3	47.4	dB(A)
00:00 - 01:00	52.4	65.6	48.9	dB(A)
01:00 - 02:00	51.5	68.0	46.9	dB(A)
02:00 - 03:00	53.8	67.8	51.7	dB(A)
03:00 - 04:00	52.7	65.0	50.3	dB(A)
04:00 - 05:00	52.1	70.7	47.1	dB(A)
05:00 - 06:00	57.6	81.1	53.2	dB(A)
06:00 - 07:00	56.6	76.8	51.2	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	71.4	52.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	56.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3552

## TEST REPORT

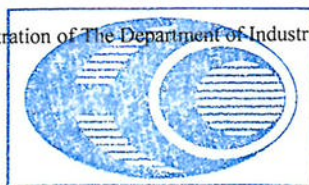
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 17732  
MEASURING DATE : 08-09/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	08-09/06/2025 ( $L_{eq}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{max}$ )	08-09/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	57.0	75.7	49.3	dB(A)
09:00 - 10:00	57.4	83.0	47.9	dB(A)
10:00 - 11:00	55.6	72.6	50.1	dB(A)
11:00 - 12:00	55.9	75.4	47.6	dB(A)
12:00 - 13:00	57.3	86.6	47.6	dB(A)
13:00 - 14:00	56.8	81.5	45.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.9	84.7	46.5	dB(A)
15:00 - 16:00	56.1	76.5	47.6	dB(A)
16:00 - 17:00	56.8	85.0	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	69.4	80.6	66.5	dB(A)
18:00 - 19:00	55.6	74.7	48.4	dB(A)
19:00 - 20:00	47.9	64.3	45.5	dB(A)
20:00 - 21:00	50.3	74.2	46.4	dB(A)
21:00 - 22:00	52.5	76.8	46.5	dB(A)
22:00 - 23:00	46.9	59.5	45.9	dB(A)
23:00 - 00:00	46.7	63.3	45.9	dB(A)
00:00 - 01:00	46.2	59.6	45.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.1	74.1	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	46.7	76.1	45.6	dB(A)
03:00 - 04:00	46.5	61.9	45.5	dB(A)
04:00 - 05:00	47.5	65.3	45.6	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	76.1	49.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.2	82.3	48.1	dB(A)
07:00 - 08:00	60.0	76.5	54.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	60.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.6	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

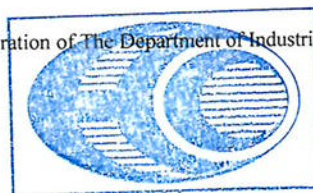
Report No. R6806-3553

## 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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 17733  
MEASURING DATE : 09-10/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	09-10/06/2025 ( $L_{eq}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{max}$ )	09-10/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	58.3	80.9	52.7	dB(A)
09:00 - 10:00	56.3	75.0	49.5	dB(A)
10:00 - 11:00	55.7	75.9	47.5	dB(A)
11:00 - 12:00	62.0	79.0	53.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.1	75.3	51.4	dB(A)
13:00 - 14:00	54.6	80.2	45.1	dB(A)
14:00 - 15:00	56.9	76.7	48.9	dB(A)
15:00 - 16:00	55.7	77.3	49.1	dB(A)
16:00 - 17:00	57.5	73.4	47.5	dB(A)
17:00 - 18:00	56.1	75.0	48.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	75.7	49.3	dB(A)
19:00 - 20:00	46.7	65.0	42.8	dB(A)
20:00 - 21:00	46.8	73.5	43.3	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	81.0	42.9	dB(A)
22:00 - 23:00	44.7	67.7	43.0	dB(A)
23:00 - 00:00	43.7	60.5	42.6	dB(A)
00:00 - 01:00	45.4	62.7	42.7	dB(A)
01:00 - 02:00	44.3	60.9	42.8	dB(A)
02:00 - 03:00	46.0	68.7	42.7	dB(A)
03:00 - 04:00	45.3	69.9	43.6	dB(A)
04:00 - 05:00	46.9	70.2	42.5	dB(A)
05:00 - 06:00	66.8	78.6	63.6	dB(A)
06:00 - 07:00	60.0	79.7	47.8	dB(A)
07:00 - 08:00	60.6	76.3	54.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

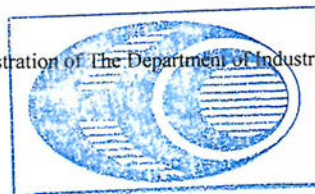
Report No. R6806-3554

## 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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 17734  
MEASURING DATE : 10-11/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	10-11/06/2025 ( $L_{eq}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{max}$ )	10-11/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	56.7	74.3	49.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.6	78.6	48.5	dB(A)
10:00 - 11:00	56.4	74.9	49.0	dB(A)
11:00 - 12:00	57.6	75.8	49.2	dB(A)
12:00 - 13:00	56.6	74.9	49.5	dB(A)
13:00 - 14:00	55.6	76.5	46.6	dB(A)
14:00 - 15:00	55.6	73.1	48.7	dB(A)
15:00 - 16:00	56.5	73.5	48.0	dB(A)
16:00 - 17:00	55.8	74.9	46.7	dB(A)
17:00 - 18:00	67.8	80.0	64.7	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	74.7	49.2	dB(A)
19:00 - 20:00	52.6	77.7	43.3	dB(A)
20:00 - 21:00	46.9	69.8	43.4	dB(A)
21:00 - 22:00	44.4	60.3	43.3	dB(A)
22:00 - 23:00	46.4	67.7	43.9	dB(A)
23:00 - 00:00	45.4	70.1	42.6	dB(A)
00:00 - 01:00	44.6	64.4	43.1	dB(A)
01:00 - 02:00	46.9	68.3	42.9	dB(A)
02:00 - 03:00	44.3	59.8	43.6	dB(A)
03:00 - 04:00	47.3	70.6	43.3	dB(A)
04:00 - 05:00	47.1	61.1	44.6	dB(A)
05:00 - 06:00	58.4	75.5	49.8	dB(A)
06:00 - 07:00	60.1	82.9	49.3	dB(A)
07:00 - 08:00	61.7	83.3	55.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.3	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

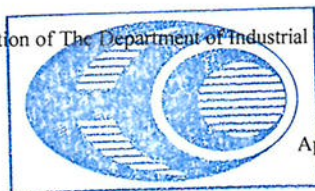
Report No. R6806-3555

## 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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 17735  
MEASURING DATE : 11-12/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	11-12/06/2025 ( $L_{eq}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{max}$ )	11-12/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	58.2	76.2	49.0	dB(A)
09:00 - 10:00	59.0	80.5	50.5	dB(A)
10:00 - 11:00	58.5	74.0	49.3	dB(A)
11:00 - 12:00	57.7	74.8	48.0	dB(A)
12:00 - 13:00	59.2	74.2	52.3	dB(A)
13:00 - 14:00	58.1	74.9	47.7	dB(A)
14:00 - 15:00	57.8	72.9	50.4	dB(A)
15:00 - 16:00	56.5	74.9	47.0	dB(A)
16:00 - 17:00	56.9	75.3	47.5	dB(A)
17:00 - 18:00	68.9	83.1	66.3	dB(A)
18:00 - 19:00	60.8	82.1	49.2	dB(A)
19:00 - 20:00	47.8	68.8	43.9	dB(A)
20:00 - 21:00	49.0	70.7	45.0	dB(A)
21:00 - 22:00	48.9	75.5	43.4	dB(A)
22:00 - 23:00	46.5	66.3	44.0	dB(A)
23:00 - 00:00	47.1	74.1	45.2	dB(A)
00:00 - 01:00	49.4	74.6	44.7	dB(A)
01:00 - 02:00	44.7	52.6	43.9	dB(A)
02:00 - 03:00	44.9	54.8	44.2	dB(A)
03:00 - 04:00	46.2	75.2	43.3	dB(A)
04:00 - 05:00	47.0	63.9	43.5	dB(A)
05:00 - 06:00	57.9	75.8	49.3	dB(A)
06:00 - 07:00	61.1	74.5	52.0	dB(A)
07:00 - 08:00	61.0	81.7	49.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	62.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.1	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0681

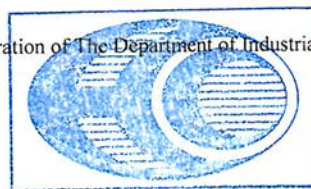
Report No. R6806-3556

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดอ่างเหียน (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 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 17736  
MEASURING DATE : 12-13/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	12-13/06/2025 ( $L_{eq}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{max}$ )	12-13/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>13</sup>	60.0	81.5	49.2	dB(A)
09:00 - 10:00	62.1	86.1	55.3	dB(A)
10:00 - 11:00	56.6	75.4	48.1	dB(A)
11:00 - 12:00	57.6	75.2	47.8	dB(A)
12:00 - 13:00	59.1	77.3	51.0	dB(A)
13:00 - 14:00	57.7	73.7	50.6	dB(A)
14:00 - 15:00	58.9	80.3	48.4	dB(A)
15:00 - 16:00	56.0	73.2	49.5	dB(A)
16:00 - 17:00	55.1	74.8	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	67.9	77.4	65.1	dB(A)
18:00 - 19:00	57.1	78.0	47.1	dB(A)
19:00 - 20:00	47.0	67.3	44.2	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	83.9	45.1	dB(A)
21:00 - 22:00	49.2	76.0	44.8	dB(A)
22:00 - 23:00	46.3	67.7	44.2	dB(A)
23:00 - 00:00	52.1	78.4	44.6	dB(A)
00:00 - 01:00	47.7	75.8	44.2	dB(A)
01:00 - 02:00	44.4	63.6	43.5	dB(A)
02:00 - 03:00	45.9	58.9	44.9	dB(A)
03:00 - 04:00	46.7	65.5	44.3	dB(A)
04:00 - 05:00	47.8	69.1	43.7	dB(A)
05:00 - 06:00	57.3	75.8	49.3	dB(A)
06:00 - 07:00	57.0	80.0	46.6	dB(A)
07:00 - 08:00	59.8	79.5	52.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	60.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.1	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

<sup>1/1</sup> REMARK : Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3557

## TEST REPORT

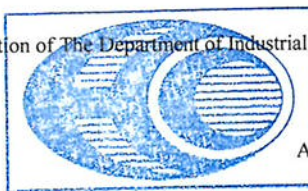
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230994 : Class 1

SAMPLE NO. : 17737  
MEASURING DATE : 13-14/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	13-14/06/2025 ( $L_{eq}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{max}$ )	13-14/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>/3</sup>	58.3	76.1	48.4	dB(A)
09:00 - 10:00	56.4	74.6	48.8	dB(A)
10:00 - 11:00	57.5	77.3	52.8	dB(A)
11:00 - 12:00	57.3	79.4	48.0	dB(A)
12:00 - 13:00	60.3	100.7	51.0	dB(A)
13:00 - 14:00	56.6	73.6	49.8	dB(A)
14:00 - 15:00	57.2	77.8	49.3	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	80.2	51.1	dB(A)
16:00 - 17:00	56.6	74.1	49.1	dB(A)
17:00 - 18:00	53.4	73.3	45.6	dB(A)
18:00 - 19:00	55.7	77.2	45.4	dB(A)
19:00 - 20:00	47.0	67.2	44.4	dB(A)
20:00 - 21:00	47.1	61.6	45.4	dB(A)
21:00 - 22:00	47.9	73.3	44.6	dB(A)
22:00 - 23:00	45.9	68.6	44.3	dB(A)
23:00 - 00:00	45.8	66.5	43.2	dB(A)
00:00 - 01:00	44.8	60.8	43.2	dB(A)
01:00 - 02:00	44.3	59.9	43.4	dB(A)
02:00 - 03:00	45.1	62.2	44.0	dB(A)
03:00 - 04:00	45.0	59.1	43.7	dB(A)
04:00 - 05:00	46.8	65.8	44.2	dB(A)
05:00 - 06:00	55.7	78.5	49.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.1	74.3	47.7	dB(A)
07:00 - 08:00	55.7	75.1	46.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	58.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.7	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0681

Report No. R6806-3558

## TEST REPORT

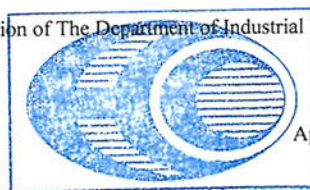
CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000  
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2  
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230994 : Class I

SAMPLE NO. : 17738  
MEASURING DATE : 14-15/06/2025  
RECEIVED DATE : 15/06/2025  
REPORTED DATE : 18/06/2025

TIME \ DATE	14-15/06/2025 ( $L_{eq}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{max}$ )	14-15/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	60.0	77.3	53.9	dB(A)
09:00 - 10:00	57.7	74.6	51.9	dB(A)
10:00 - 11:00	54.8	74.3	45.5	dB(A)
11:00 - 12:00	54.7	74.5	47.6	dB(A)
12:00 - 13:00	53.0	77.4	42.5	dB(A)
13:00 - 14:00	55.7	79.6	49.3	dB(A)
14:00 - 15:00	55.1	76.6	44.6	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	73.5	45.6	dB(A)
16:00 - 17:00	55.0	73.1	45.5	dB(A)
17:00 - 18:00	68.7	78.1	66.1	dB(A)
18:00 - 19:00	61.0	79.9	53.9	dB(A)
19:00 - 20:00	49.4	72.8	45.2	dB(A)
20:00 - 21:00	53.3	83.4	45.6	dB(A)
21:00 - 22:00	47.3	61.1	46.1	dB(A)
22:00 - 23:00	45.4	59.9	44.0	dB(A)
23:00 - 00:00	46.6	60.9	45.1	dB(A)
00:00 - 01:00	48.1	70.3	46.2	dB(A)
01:00 - 02:00	45.3	59.7	44.2	dB(A)
02:00 - 03:00	46.0	66.8	43.6	dB(A)
03:00 - 04:00	45.0	62.3	43.4	dB(A)
04:00 - 05:00	48.8	65.1	42.8	dB(A)
05:00 - 06:00	55.3	74.0	47.8	dB(A)
06:00 - 07:00	55.4	74.8	44.8	dB(A)
07:00 - 08:00	55.9	76.2	45.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	59.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2/</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>3/</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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-R0681

Report No. R6806-3495

## 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 : เครื่องจักร / เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง  
 PARAMETER\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 17675  
 DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010 MEASURING DATE : 10/06/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 15/06/2025  
 S/N 00741217 : Class I REPORTED DATE : 18/06/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
10:00 - 11:00	54	54	dB(A)
11:00 - 12:00	55	55	dB(A)
12:00 - 13:00	55	55	dB(A)
13:00 - 14:00	55	55	dB(A)
14:00 - 15:00	58	58	dB(A)
15:00 - 16:00	57	57	dB(A)
16:00 - 17:00	55	55	dB(A)
17:00 - 18:00	54	54	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	55*	55**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	dB(A)

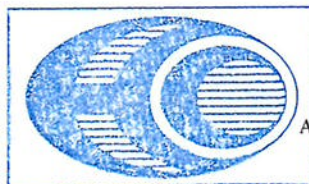
**REMARK :** <sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)  
 (Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare  
 (Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/06/2025

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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1823-1 , 6806-0554

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031502 , W68052249  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:10 AM , 12:00 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.31	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0063	≤ 0.01
Barium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.6	≤ 2
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052249 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๓\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1823



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

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1823-1 , 6806-0554

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031502 , W68052249  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:10 AM , 12:00 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	47	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	52.7	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)	0.010	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.45	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052249 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๓\*\*\* อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1823



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

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1823-1 , 6806-0554

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031502 , W68052249  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:10 AM , 12:00 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Iron * <sup>2</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.44	-
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese * <sup>2</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.77	≤ 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 : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052249 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๓\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1823



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

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1823-1 , 6806-0554

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031502 , W68052249  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:10 AM , 12:00 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.007	≤ 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 <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052249 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุระบายน้ำที่โครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๙\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๙ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1823

Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1823-1 , 6806-0554

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031502 , W68052249  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:10 AM , 12:00 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	๗***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	346	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	5	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	42	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Digestion,Direct ICP Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052249 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW1)  
8.\*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๗\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1823



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 2025

REPORTED TESTS REFUSE TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Request No. W6803484

Report No. 6803-1823

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68031502  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:10 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard <sup>1</sup>
<b>Organochlorine Pesticides</b>					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (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 ก่อนจะแยกน้ำทิ้ง โครงการระยะทาง 1,000 เมตร (SW1)  
7. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

01 / 04 / 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. W6803484

Report No. 6803-1824

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031503  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:30 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/1</sup>
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.26	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0057	≤ 0.01
Barium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	-
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.2	≤ 2
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. ร\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

01 / 04 / 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. W6803484

Report No. 6803-1824

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031503  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:30 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	53	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	63.0	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)	0.004	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.24	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

01 / 04 / 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. W6803484

Report No. 6803-1824

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031503  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:30 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.78	-
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)	0.86	≤ 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 : yellow , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  8. ท\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

01 / 04 / 2025

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



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



TESTING  
No.0159

### TEST REPORT

Request No. W6803484

Report No. 6803-1824

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031503  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:30 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
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 <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. ท\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 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 Mr. Supharerk Phatkiang \*



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

01 / 04 / 2025

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



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



TESTING  
No.0159

### TEST REPORT

Request No. W6803484

Report No. 6803-1824

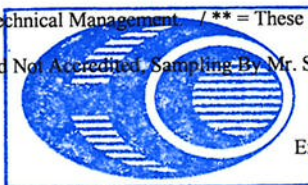
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031503  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:30 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	ร***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	456	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	6	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	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)	0.07	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
8. ร\*\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

01 / 04 / 2025

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

Request No. W6803484

Report No. 6803-1824

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68031503  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ### Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard <sup>1</sup>
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 : yellow , 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. ### คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนสูบน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SW2)  
7. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

01 / 04 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1825-1 , 6806-0555

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031504 , W68052250  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM , 12:05 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	85.0	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0129	≤ 0.01
Barium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.94	-
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	12.0	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.006	***

Physical Apperance : 1. Sample : brown , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  3. /2 Sample No. W68052250 : Sampling Date 29/05/2025 (12:05 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  7. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
  8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  9. \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / °C = เป็นไปตามธรรมชาติ
  10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1825



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

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1825-1 , 6806-0555

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031504 , W68052250  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM , 12:05 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	157	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	191	๗
Copper * <sup>2)</sup>	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)	0.004	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.78	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : brown , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052250 : Sampling Date 29/05/2025 (12:05 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๗\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1825



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1825-1 , 6806-0555

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031504 , W68052250  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM , 12:05 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Iron * <sup>2/</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.50	-
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.181	≤ 0.05
Manganese * <sup>2/</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.75	≤ 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)	0.08	≤ 0.1

Physical Apperance : 1. Sample : brown , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. /2 Sample No. W68052250 : Sampling Date 29/05/2025 (12:05 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025

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

5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

7. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)

8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

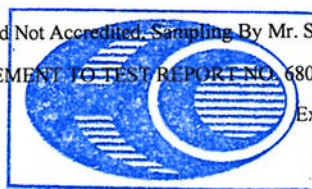
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

9. ร\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ

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

11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1825



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1825-1 , 6806-0555

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031504 , W68052250  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM , 12:05 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>
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)	0.0022	-
Silver *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  3. /2 Sample No. W68052250 : Sampling Date 29/05/2025 (12:05 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  7. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)
  8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  9. ๐\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๐ = เป็นไปตามธรรมชาติ
  10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1825

Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1825-1 , 6806-0555

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031504 , W68052250  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM , 12:05 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	ท**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	874	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	15	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	2,052	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	0.09	-
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.69	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : brown , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052250 : Sampling Date 29/05/2025 (12:05 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ท\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1825



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484

Report No. 6803-1825

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68031504  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ### Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard <sup>1</sup>
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 : brown , 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 (SW1)  
7. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

01 / 04 / 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. W6803484

Report No. 6803-1826

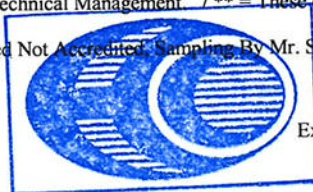
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031505  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:50 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.97	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0058	≤ 0.01
Barium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.43	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	9.7	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , turbid , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

01 / 04 / 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



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



TESTING  
No.0159

### TEST REPORT

Request No. W6803484

Report No. 6803-1826

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031505  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:50 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	75	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	67.6	๓
Copper *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.57	≤ 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 <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , turbid , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



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

01 / 04 / 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. W6803484

Report No. 6803-1826

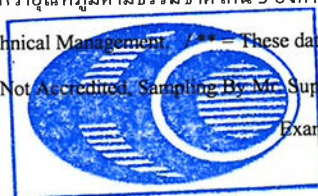
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031505  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:50 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/1</sup>
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	9.98	-
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.064	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.42	≤ 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)	0.04	≤ 0.1

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

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

- Remark :
- /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
  - # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  - Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  - MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  - ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  - ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
  - \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ธ\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ธ = เป็นไปตามธรรมชาติ
  - Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\*\* = These data are non laboratory data.
  - \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

01 / 04 / 2025

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED  
ISO 9001 / ISO 14001

## EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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



TESTING  
No.0159

### TEST REPORT

Request No. W6803484

Report No. 6803-1826

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031505  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:50 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	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 <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , turbid , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By:   
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

01 / 04 / 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. W6803484

Report No. 6803-1826

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031505  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:50 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	๓**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	464	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	12	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	91	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	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)	0.52	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , turbid , 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 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> 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 Mr. Supharerk Phatklang \*



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

01 / 04 / 2025

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

Request No. W6803484

Report No. 6803-1826

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68031505  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard <sup>1</sup>
<b>Organochlorine Pesticides</b>					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, turbid, 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 500 เมตร (SW4)  
7. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

01 / 04 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1827-1 , 6806-0556

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031506 , W68052251  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:30 AM , 12:15 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

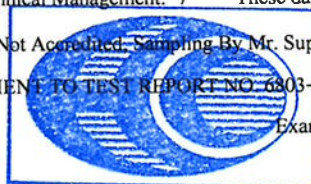
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium * <sup>2</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.55	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0034	≤ 0.01
Barium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.41	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.5	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

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

- Remark :
- /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
  - # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  - /2 Sample No. W68052251 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  - Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  - MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  - ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  - ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
  - \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ท\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
  - Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  - \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1827



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1827-1 , 6806-0556

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031506 , W68052251  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:30 AM , 12:15 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	75	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	74.3	๗
Copper * <sup>2</sup>	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)	0.002	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.64	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052251 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๗\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๗ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1827



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1827-1 , 6806-0556

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031506 , W68052251  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:30 AM , 12:15 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

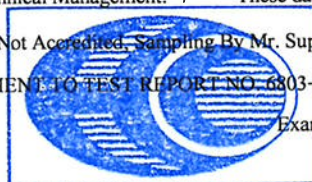
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Iron * <sup>2/</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.48	-
Lead *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.086	≤ 0.05
Manganese * <sup>2/</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.76	≤ 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)	0.04	≤ 0.1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  3. /2 Sample No. W68052251 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  7. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
  8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  9. \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / \*\* = เป็นไปตามธรรมชาติ
  10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1827



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1827-1 , 6806-0556

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031506 , W68052251  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:30 AM , 12:15 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/1</sup>
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	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 <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

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

- Remark :
- /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
  - # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  - /2 Sample No. W68052251 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  - Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  - MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  - ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  - ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
  - \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ท\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
  - Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  - \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1827



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

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1827-1 , 6806-0556

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031506 , W68052251  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:30 AM , 12:15 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	๓**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	460	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	12	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	79	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	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)	0.50	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  3. /2 Sample No. W68052251 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  7. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (SW5)
  8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  9. ๓\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
  10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1827



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

10 / 06 / 2025

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

Request No. W6803484

Report No. 6803-1827

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68031506  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้ง ### Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard <sup>1</sup>
<b>Organochlorine Pesticides</b>					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (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. ### คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะทาง 1,000 เมตร (SW5)  
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

01 / 04 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1828-1 , 6806-0557

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031507 , W68052252  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 11:25 AM , 12:25 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Aluminium * <sup>2/</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.45	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.020	≤ 0.01
Barium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	-
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.7	≤ 4
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS, nonsmelling

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

- Remark :
- /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
  - # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  - /2 Sample No. W68052252 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  - Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  - MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  - ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  - ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
  - \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ท\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
  - Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  - \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1828



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

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1828-1 , 6806-0557

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031507 , W68052252  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 11:25 AM , 12:25 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>
Chemical Oxygen Demand#	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	41.3	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)	0.31	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
3. /2 Sample No. W68052252 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025  
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works  
5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]  
6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)  
7. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)  
8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
9. ๓\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ  
10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.  
11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1828



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1828-1 , 6806-0557

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031507 , W68052252  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 11:25 AM , 12:25 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Iron * <sup>2/</sup>	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.47	-
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)	0.17	≤ 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 : yellow , lightly SS, nonsmelling

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

- Remark :
- /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
  - # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  - /2 Sample No. W68052252 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  - Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  - MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  - ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  - ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
  - \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ท\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
  - Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  - \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1828



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1828-1 , 6806-0557

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031507 , W68052252  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 11:25 AM , 12:25 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1)</sup>
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	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 <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
  3. /2 Sample No. W68052252 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025
  4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
  5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]
  6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)
  7. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
  8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
  9. \*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / \*\* = เป็นไปตามธรรมชาติ
  10. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / \*\* = These data are non laboratory data.
  11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1828



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

10 / 06 / 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. W6803484 , W6805664

Report No. 6803-1828-1 , 6806-0557

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031507 , W68052252  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 11:25 AM , 12:25 PM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 10/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31	๓**
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	428	-
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	< 5	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	86	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , 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 DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. /2 Sample No. W68052252 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 07/06/2025

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

5. MDL = Method Detection Limit [ MDL of Cyanide = 0.008 mg/L ]

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

7. ### คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (SW6)

8. \*\*\* Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

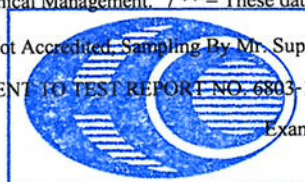
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

9. ๓\*\* = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ

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

11. \* = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6803-1828



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

10 / 06 / 2025

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6803484

Report No. 6803-1828

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## Sample No. : W68031507  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ### Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:25 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 01/04/2025

Parameter	Unit	Method	Method Detection Limit	Result	Standard <sup>1</sup>
<b>Organochlorine Pesticides</b>					
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.020	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.2
Trans-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.050	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	0.030	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling  
2. Container : Normal [ PE 0.5 L (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 ระยะทาง 500 เมตร (SW6)  
7. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

01 / 04 / 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. W6803563

Report No. 6804-0105-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031756  
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
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)	< 0.03	-	-
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	34.8	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	330	Less than 2.2	-

Physical Appearance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0105-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0105-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031756  
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	9.86	≤ 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)	14	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	≤ 0.7	≤ 1
Hardness #	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	220	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0105-1



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

17 / 07 / 2025

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

**TEST REPORT**

Request No. W6803563

Report No. 6804-0105-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031756  
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
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)	< 0.02	-	-
Nitrate *	mg/L as NO <sub>3</sub> -	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	13.9	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Calculation	< 5.00	≤ 200	≤ 250

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0105-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0105-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031756  
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

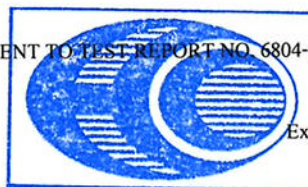
Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
pH (on site) *		Electrometric Method	8.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-	-
Sulfide *	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	51.3	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-	-
Total Bacteria *	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	3,500	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	392	≤ 600	≤ 1200

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0105-1



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

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0105-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031756  
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	1.62	≤ 5	≤ 20
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0105-1



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0106-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031757  
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW 2) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:40 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12	-	-
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)	< 0.03	-	-
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	35.0	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1,700	Less than 2.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0106-1



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0106-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031757  
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW 2) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:40 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	9.75	≤ 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)	700	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	≤ 0.7	≤ 1
Hardness #	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	216	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0106-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0106-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031757  
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW 2) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:40 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
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)	< 0.02	-	-
Nitrate *	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO <sub>3</sub> - E)	16.3	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Calculation	< 5.00	≤ 200	≤ 250

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0106-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

17 / 07 / 2025

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



**TEST REPORT**

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031757  
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (GW 2) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:40 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
pH (on site) *		Electrometric Method	8.0	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	-	-
Sulfide *	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	52.4	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-	-
Total Bacteria *	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	3,800	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	404	≤ 600	≤ 1200

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0106-1



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0106-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031757  
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม (GW 2) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:40 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Digestion,Direct ICP Method; Filtration,Colorimetric Method;Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	1.72	≤ 5	≤ 20
Zinc *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 5	≤ 15

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

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

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0106-1



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0107-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031758  
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน (GW 3) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:25 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/2</sup>	Standard <sup>1/1</sup>
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	-	-
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)	0.13	-	-
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	26.2	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1,700	Less than 2.2	-

Physical Appearance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0107-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0107-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031758  
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหวียน (GW 3) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:25 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	3.52	≤ 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 <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	184	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0107-1



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0107-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031758  
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน (GW 3) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:25 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
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)	< 0.02	-	-
Nitrate *	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	< 0.44	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Calculation	41	≤ 200	≤ 250

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0107-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0107-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031758  
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหวียน (GW 3) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:25 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
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	-	-
Sulfide *	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	59.8	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-	-
Total Bacteria *	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	3,100	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	326	≤ 600	≤ 1200

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

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

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0107-1



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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0107-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031758  
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน (GW 3) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 9:25 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	2.64	≤ 5	≤ 20
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0107-1



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0108-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031759  
Sample Name : โรงเรือนบ้านบึงกระโดน (GW 4) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.14	-	-
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)	0.13	-	-
Cadmium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	26.2	≤ 250	≤ 600
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1,400	Less than 2.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0108-1



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0108-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031759  
Sample Name : โรงเรือนบ้านบึงกระโดน (GW 4) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>/2</sup>	Standard <sup>/1</sup>
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	3.48	≤ 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 <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	184	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-
Iron *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤ 0.5	≤ 1

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0108-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0108-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031759  
Sample Name : โรงเรือนบ้านบึงกระโดน (GW 4) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
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)	< 0.02	-	-
Nitrate *	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	3.80	≤ 45	≤ 45
Non-Carbonate Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Calculation	41	≤ 200	≤ 250

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0108-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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. W6803563

Report No. 6804-0108-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031759  
Sample Name : โรงเรือนบ้านปึงกระโดน (GW 4) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	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	-	-
Sulfide *	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	63.2	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-	-
Total Bacteria *	CFU/mL	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	1,900	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	333	≤ 600	≤ 1200

Physical Apperance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0108-1



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

17 / 07 / 2025

บริษัท อีทีซีไทยคอนซัลติ้ง 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. W6803563

Report No. 6804-0108-2

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. \*\*  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 \*\*  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ## \*\* Sample No. : W68031759  
Sample Name : โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW 4) \*\* Sampling Date : 21/03/2025 \*\*  
Sampling By : ETC \*\* Sampling Time : 10:00 AM \*\*  
Sampling Method : Grab \*\* Received Date : 22/03/2025  
Tested Date : 24/03/2025 – 31/03/2025 Reported Date : 17/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>2</sup>	Standard <sup>1</sup>
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr <sup>3+</sup>	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	2.51	≤ 5	≤ 20
Zinc *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : 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 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. Songpon Phiwuan \*

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0108-1



Examined By.....

( Miss Nunnaphat Bakhuntod )

17 / 07 / 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 : W6803564

Report No : 6805-0356

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031760

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	53.9	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2.07	≤ 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)	7.38	≤ 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 : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

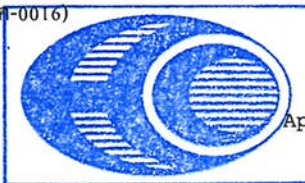
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0356

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031760

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	7.86	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	22.7	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	16.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit, mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

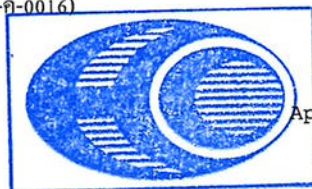
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ก-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0356

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031760

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	6,949	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	17.5	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	17,195	-
pH		Electrometric Method	8.5	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

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

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

6. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/05/2025

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 : W6803564

Report No : 6805-0356

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031760

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (SI) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	16.5	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	17.6	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	12.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

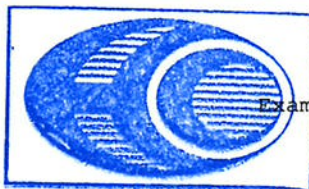
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (SI) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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 : W6803564

Report No : 6805-0360

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68031764

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) \*\* Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025 Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	53.3	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.62	≤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)	8.18	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	333	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit, mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

6. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0360

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031764

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	6.51	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	18.0	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12.9	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

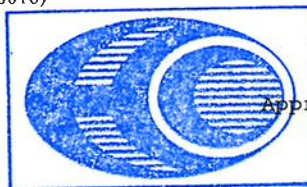
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805- 0360

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031764

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	7,230	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12.4	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	16,524	-
pH		Electrometric Method	8.2	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

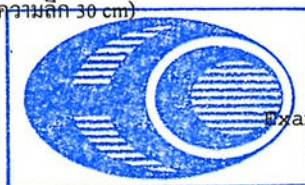
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

6. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0360

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031764

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	43.8	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	31.3	-
Permanent Wilting Point (PWP) #%	%	Pressure Plate Extraction	23.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

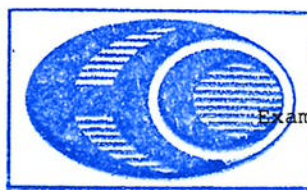
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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



## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0357

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031761

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	42.7	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.39	≤ 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)	8.83	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	326	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit, mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

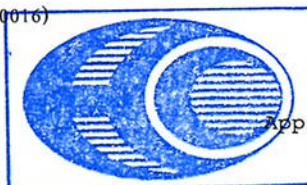
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0357

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031761

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	6.25	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	20.0	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	9.63	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

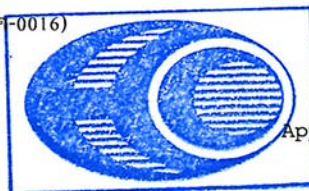
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0357

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031761

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,606	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.75	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	13,261	-
pH		Electrometric Method	8.1	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

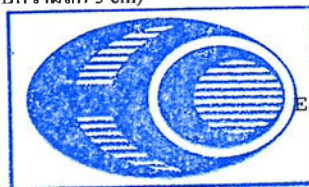
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0357

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031761

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	6.50	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	13.5	-
Permanent Wilting Point (PWP) #%	%	Pressure Plate Extraction	7.85	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

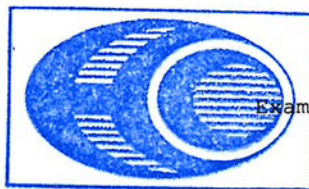
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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



## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0361

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031765

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
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)	90.3	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.89	≤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)	12.1	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	993	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit, mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0361

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031765

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	17.9	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	29.7	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	15.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0361

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031765

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8,308	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	14.3	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	16,381	-
pH		Electrometric Method	7.7	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

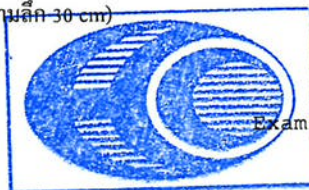
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

6. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805 -0361

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031765

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	15.3	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	19.3	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	11.1	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

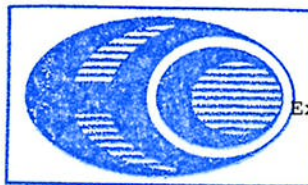
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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



## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0358

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031762

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
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)	26.1	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.29	≤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)	3.32	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	477	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

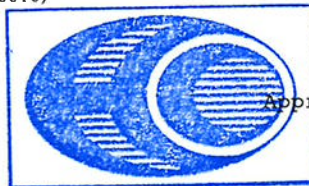
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0358

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031762

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12.6	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	25.7	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	17.1	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

6. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0358

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031762

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,308	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18.9	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11,235	-
pH		Electrometric Method	8.1	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

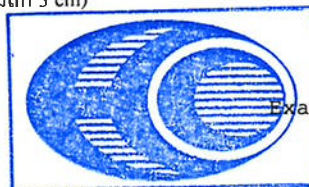
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwan

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



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/05/2025

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 : W6803564

Report No : 6805-0358

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031762

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	6.50	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	13.4	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	7.80	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

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

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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



## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0362

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031766

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	22.1	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.60	≤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)	3.27	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	242	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

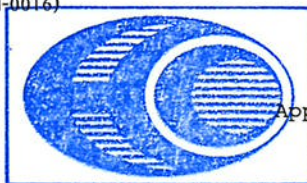
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0362

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031766

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4.95	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	13.2	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	13.6	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

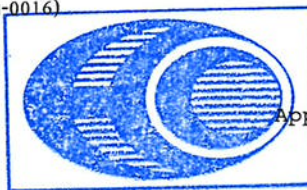
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805- 0362

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031766

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2,822	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10.3	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,986	-
pH		Electrometric Method	8.0	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

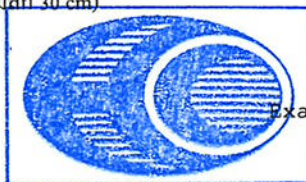
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

6. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805 -0362

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031766

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	16.2	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	20.5	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	11.6	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

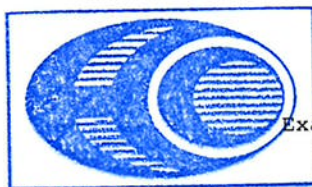
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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



## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0359

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031763

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	124	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2.82	≤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)	9.27	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	478	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

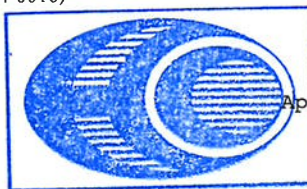
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0359

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031763

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	16.5	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	35.5	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	33.4	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

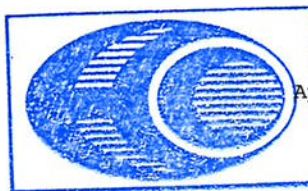
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (จ-003-ก-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

10/05/2025



Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

10/05/2025

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 : W6803564

Report No : 6805-0359

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031763

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11,508	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	20.8	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18,791	-
pH		Electrometric Method	8.3	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

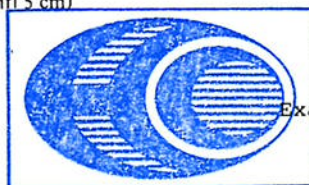
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

6. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm)



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/05/2025

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 : W6803564

Report No : 6805-0359

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031763

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	46.6	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	32.3	-
Permanent Wilting Point (PWP) # %	%	Pressure Plate Extraction	23.8	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

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

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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



## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0363

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031767

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
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)	67.2	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.13	≤ 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)	4.38	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	297	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

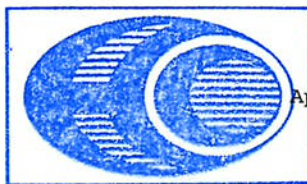
6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0363

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031767

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.47	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	13.8	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11.2	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

4. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

5. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

6. Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ค-0016)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

10/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805- 0363

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031767

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 02/04/2025

Reported Date : 10/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,220	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11.4	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10,521	-
pH		Electrometric Method	7.2	-
SAR		Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

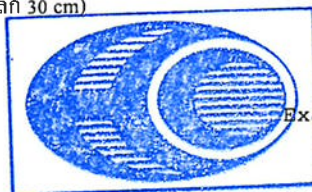
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. Unit , mg/kg (Dry weight)

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

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) / Sampling By Mr. Songpon Phiwuan

6. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)  
10/05/2025

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

## Test Report

Request No : W6803564

Report No : 6805-0363

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031767

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) \*\*

Sampling Date : 21/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/03/2025

Tested Date : 25/03/2025 - 28/05/2025

Reported Date : 30/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
CEC #	cmol <sub>c</sub> kg <sup>-1</sup>	Ammonium Saturation and Distillation Method	15.4	-
Field Capacity (FC) #	%	Pressure Plate Extraction	18.2	-
Permanent Wilting Point (PWP) #	%	Pressure Plate Extraction	12.5	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

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

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

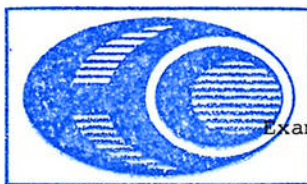
2. # Tested by Soil-Fertilizer-Environment Scientific Development Project Department of Soil Science,

Faculty of Agriculture, Kasetsart University

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

4. \*\* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

30/05/2025

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



## Test Report

Request No : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0189-1, 6806-0962

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031508 , W68052245

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM , 12:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
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)	140	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.32	≤0.16
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)	21.1	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	521	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤0.2

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68052245 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight) / ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1)

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

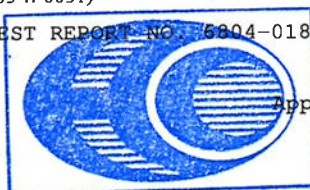
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0189

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

17/06/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

17/06/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0189-1, 6806-0962

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031508, W68052245

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM, 12:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	26.0	<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 (Cr <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	25.6	-
Zinc (Zn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	24.6	<120

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68052245 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight) / ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1)

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0189

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

17/06/2025



Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

17/06/2025

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 : W6803485, W6805663

Report No : 6804- 0189-1, 6806-0962

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031508, W68052245

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:10 AM, 12:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,974	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	321	<31.5
Iron (Fe) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8,703	-

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68052245 : Sampling Date 29/05/2025 (12:00 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight) / \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD1)

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

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

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0189



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

17/06/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485

Report No : 6804-0190

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031509

Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 03/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	24.2	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.38	≤ 0.16
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)	4.93	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	142	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 0.2

Physical Appearance : 1. Sample : black soil

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. \*\* คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD2)

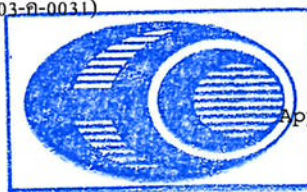
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

03/04/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

03/04/2025

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



## Test Report

Request No : W6803485

Report No : 6804-0190

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031509

Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 03/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	2.06	≤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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	6.40	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.97	≤120

Physical Appearance : 1. Sample : black soil

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. \*\* คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD2)

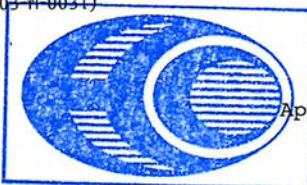
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

03/04/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

03/04/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485

Report No : 6804-0190

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031509

Sample Name : คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 03/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1,575	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	23.2	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,258	-

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

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 (1996), 6010C (2007).

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

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

6. \*\* คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งโครงการระยะทาง 1,000 เมตร (SD2)



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/04/2025

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 : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0191-1, 6806-0963

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 \*\* Sample No : W 68031510, W68052246

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM, 12:05 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025 Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	39.1	-
Cadmium (Cd) / 2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.50	≤ 0.16
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)	8.20	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1,082	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	0.67	≤ 0.2

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68052246 : Sampling Date 29/05/2025 (12:05 PM) : Tested Date 30/05/2025 - 13/06/2025

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

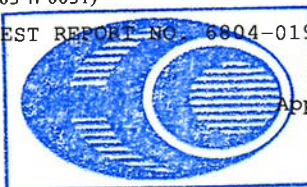
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0191

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

17/06/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

17/06/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0191-1, 6806-0963

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 \*\* Sample No : W 68031510, W68052246

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM, 12:05 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025 Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	<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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	67.1	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,692	<120

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68052246 : Sampling Date 29/05/2025 (12:05 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

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

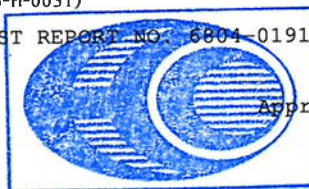
SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0191

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

17/06/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

17/06/2025

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



## Test Report

Request No : W6803485

Report No : 6804-0191

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 \*\* Sample No : W 68031510

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD3) Sampling Date : 18/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025

Reported Date : 03/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18,625	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,040	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	28,637	-

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

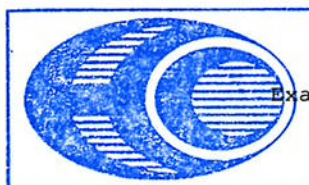
2. Unit, mg/kg (Dry weight)

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 Mr. Supharerk Phatklang



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/04/2025

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 : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0192-1, 6806-0964

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68031511, W68052247

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM, 12:15 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025

Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	18.2	≤10
Barium (Ba) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	22.9	-
Cadmium (Cd) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.33	≤0.16
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)	8.84	≤36
Manganese (Mn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	259	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	0.43	≤0.2

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68052247 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

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

6. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD4) :

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0192

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

17/06/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

17/06/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0192-1, 6806-0964

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68031511, W68052247

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:50 AM, 12:15 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025 Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Nickel (Ni) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	<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 <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	24.0	-
Zinc (Zn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	16.7	<120

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2./2 Sample No. W68052247 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

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

6. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะทาง 500 เมตร (SD4)

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0192

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

17/06/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

17/06/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0192-2, 6806-0964

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68031511, W68052247

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM, 12:15 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025

Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,204	-
Copper (Cu) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.38	<31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	11,388	-

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68052247 : Sampling Date 29/05/2025 (12:15 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight) / \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการระยะห่าง 500 เมตร (SD4)

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

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

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0192



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

17/06/2025

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 : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0193-1, 6806-0965

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2## Sample No : W 68031512, W68052248

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025, 29/05/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:30 AM, 12:25 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025 Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	8.96	≤10
Barium (Ba) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	20.6	-
Cadmium (Cd) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	0.24	≤0.16
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)	4.13	≤36
Manganese (Mn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	224	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	0.55	≤0.2

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68052248 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight) / ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะทาง 1,000 เมตร (SD5)

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

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

17/06/2025

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0193



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

17/06/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485, W6805663

Report No : 6804-0193-1, 6806-0965

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68031512, W68052248

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025, 28/05/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:30 AM, 12:25 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025, 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025 Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Nickel (Ni) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 1.00	<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 <sup>3+</sup> ) /2	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	6.24	-
Zinc (Zn) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	15.2	<120

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68052248 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 - 13/06/2025

3. Unit, mg/kg (Dry weight) / ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง)

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

5. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD5)

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0193

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

17/06/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

17/06/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485, W6805663

Report No : 6804- 0193-1, 6806-0965

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68031512 , W68052248

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025 , 29/05/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:30 AM , 12:25 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025 , 30/05/2025

Tested Date : 26/03/2025 - 01/04/2025 Reported Date : 17/06/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5,275	-
Copper (Cu) /2	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3.74	<31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	10,946	-

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

2. /2 Sample No. W68052248 : Sampling Date 29/05/2025 (12:25 PM) : Tested Date 30/05/2025 – 13/06/2025

3. Unit , mg/kg (Dry weight) / \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการระยะห่าง 1,000 เมตร (SD5)

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

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

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

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6804-0193



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

17/06/2025

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 : W6803485

Report No : 6804-0194

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031513

Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 03/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
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)	96.2	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	1.97	≤ 0.16
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)	9.76	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	740	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≤ 0.2

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

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

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)  
(ว-003-ค-0007)  
03/04/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)  
(ว-003-ค-0005)  
03/04/2025REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY  
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL  
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



## Test Report

Request No : W6803485

Report No : 6804-0194

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ##

Sample No : W 68031513

Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ \*\*

Sampling Date : 18/03/2025

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 19/03/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025

Reported Date : 03/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	12.5	≤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 (Cr <sup>3+</sup> )	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	33.3	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	22.3	≤120

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

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)

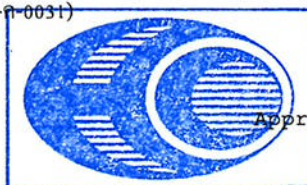
6. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

03/04/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

03/04/2025

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

## Test Report

Request No : W6803485

Report No : 6804- 0194

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

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

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 ## Sample No : W 68031513

Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 11:25 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025

Tested Date : 24/03/2025 - 31/03/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ <sup>1</sup>
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	8,978	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	23.5	≤31.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	17,723	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน พ.ศ. 2565

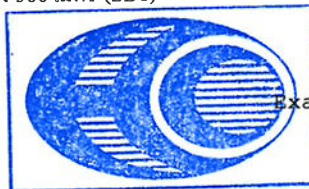
2. Unit , mg/kg (Dry weight)

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 Mr. Supharerk Phatklang

6. \*\* คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการระยะทาง 500 เมตร (SD6)



Examined By : .....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

03/04/2025

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. W6803486

Report No. 6804-0109

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031514  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18
<i>Anabaenopsis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Cylindrospermum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Merismopedia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Microcystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18,690
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	169
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Botryococcus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	28
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	187
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,602
<i>Hyalotheca</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18

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 ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6803486

Report No. 6804-0109

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031514  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	6,586
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	312
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	3,560
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9,968
<i>Spondylomorom</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,531
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	71
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	89
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	6,230
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10,324
<i>Craticula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	142
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	134

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. \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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



Request No. W6803486

Report No. 6804-0109

## TEST REPORT

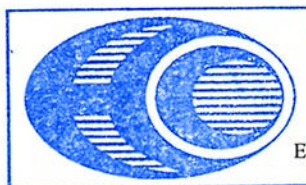
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031514  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	249
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	89
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	107
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	89
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	134
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	249
<i>Tabellaria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9

<b>Total Genus</b>	-	<b>33</b>
<b>Total Phytoplankton</b>	cell/L	<b>60,675</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>2.01</b>

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. \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examine By

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0109

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031514  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	668
<i>Didinium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	28
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	27
<i>Paramecium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	53
<i>Vorticella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	46
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	18
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Lepadella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Rotaria</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	18
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<b>Phylum Arthropoda</b>			
<i>Alona</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	18
<i>Bosmina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
Calanoid copepod	ind./L	Counting Chamber	9
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	516
<b>Total Genus</b>	-		<b>19</b>
<b>Total Zooplankton</b>	<b>ind./L</b>		<b>1,482</b>
<b>Diversity Index</b>	-		<b>1.57</b>

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. \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำที่โครงการ ระยะทาง 1,000 เมตร (Bio1)



Examined By .....  
( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 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. W6803486

Report No. 6804-0109

## TEST REPORT

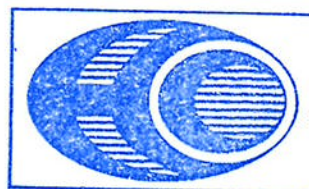
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031514  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Benthos</b>			
<b>Phylum Annelida</b>			
<b>Family Lumbriculidae</b>			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	238
<b>Family Naididae</b>			
<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	119

<b>Total Genus</b>	-	<b>2</b>
<b>Total Benthos</b>	<b>ind./m<sup>2</sup></b>	<b>357</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>0.64</b>

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. \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนถูกระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0109

## TEST REPORT

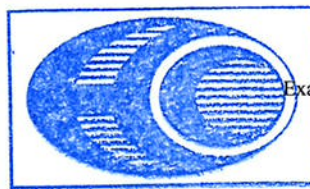
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031514  
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:10 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	7	ตัว
	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ปลาคะเพียนขาว	3	ตัว

Total Genus	2	-
Total Aquatic animal	10	ตัว
Diversity Index	0.61	-

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. \*\* คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนถูกระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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



Request No. W6803486

Report No. 6804-0110

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031515  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	135
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	51
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	3,211
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	4,648
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	203
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	169
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	93
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	25
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	3,296

Physical Apperance :

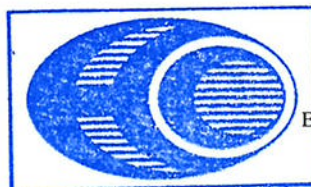
1. Sample : -

2. Container : Normal [ PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle) ]

Remark :

1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University

2. \*\* คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6803486

Report No. 6804-0110

## TEST REPORT

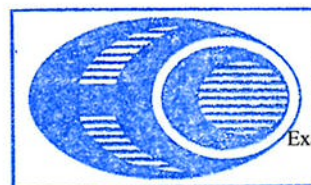
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031515  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Craticula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	127
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	101
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	34
<i>Tabellaria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17

<b>Total Genus</b>	-	<b>19</b>
<b>Total Phytoplankton</b>	cell/L	<b>12,203</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>1.49</b>

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. \*\* คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0110

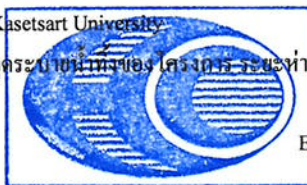
## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031515  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	59
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	25
<i>Diffugia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	34
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	25
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	254
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	34
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	51
<i>Dipleuchlanis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	42
<i>Lepadella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	51
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	34
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	25
<i>Rotaria</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	127
<b>Phylum Arthropoda</b>			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	25
<b>Total Genus</b>	-		<b>15</b>
<b>Total Zooplankton</b>	<b>ind./L</b>		<b>802</b>
<b>Diversity Index</b>	-		<b>2.28</b>

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. \*\* คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจะระบายน้ำลงสู่คลองระยอง ระยะทาง 1,000 เมตร (Bio2)



Examined By .....  
(Miss Apiradee Chuen-arom)

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0110

## TEST REPORT

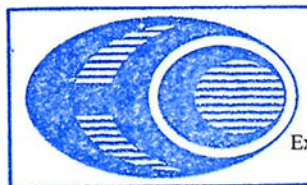
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031515  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Benthos</b>			
<b>Phylum Arthropoda</b>			
<b>Family Chironomidae</b>			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	119

<b>Total Genus</b>	-	<b>1</b>
<b>Total Benthos</b>	ind./m <sup>2</sup>	<b>119</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>0.00</b>

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. \*\* คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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



Request No. W6803486

Report No. 6804-0110

## TEST REPORT

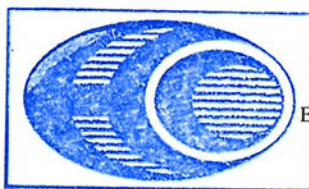
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031515  
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	9	ตัว
	Cyprinidae	<i>Puntius brevis</i>	ปลาตะเพียนทราย	1	ตัว
		<i>Rasbora paviana</i>	ปลาชีวกวายนแถบดำ	8	ตัว
	Bagridae	<i>Mystus mysticetus</i>	ปลาแขยงข้างลาย	5	ตัว

Total Genus	4	-
Total Aquatic animal	23	ตัว
Diversity Index	1.20	-

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. \*\* คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0111

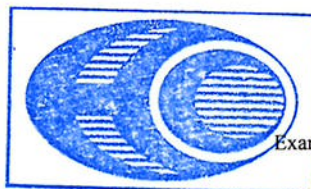
## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031516  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio 3) Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18
<i>Anabaenopsis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	692
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,101
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	746
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	36
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	755
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,320
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	118
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,183
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	146
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<b>Total Genus</b>	-		<b>15</b>
<b>Total Phytoplankton</b>	cell/L		<b>6,160</b>
<b>Diversity Index</b>	-		<b>1.97</b>

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0111

## TEST REPORT

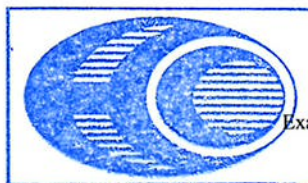
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031516  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio 3) Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
Arcella sp.	ind./L	Counting Chamber	82
Zoothamnium sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<b>Phylum Rotifera</b>			
Lecane sp.	ind./L	Counting Chamber	9

Total Genus	-	3
Total Zooplankton	ind./L	100
Diversity Index	-	0.60

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0111

## TEST REPORT

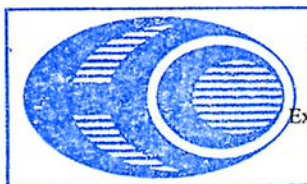
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031516  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio 3) Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Benthos</b>			
<b>Phylum Annelida</b>			
<b>Family Lumbriculidae</b>			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	119
<b>Family Naididae</b>			
<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	45

<b>Total Genus</b>	-	<b>2</b>
<b>Total Benthos</b>	<b>ind./m<sup>2</sup></b>	<b>164</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>0.59</b>

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



Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 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. W6803486

Report No. 6804-0111

## TEST REPORT

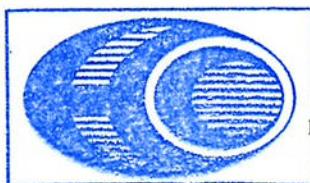
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031516  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio 3) Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:00 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	2	ตัว
	Cyprinidae	<i>Rasbora paviana</i>	ปลาชิวควยแถบดำ	2	ตัว

Total Genus	2	-
Total Aquatic animal	4	ตัว
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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0112

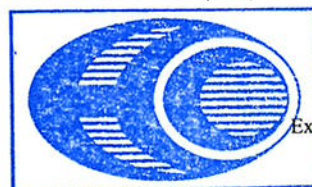
## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031517  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุฑระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	755
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Asterococcus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	41
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,958
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,877
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	204
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	153
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,071
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,724
<i>Spondylomorom</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	184
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,632

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. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุฑระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0112

## TEST REPORT

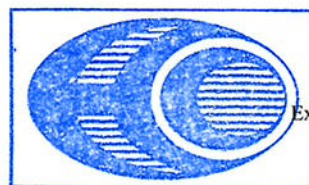
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031517  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,663
<i>Craticula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Stephanodiscus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10

Total Genus	-	21
Total Phytoplankton	cell/L	11,372
Diversity Index	-	2.13

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 )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0112

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031517  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Amoeba</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	6,120
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	143
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	112
<i>Paramecium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	71
<i>Vorticella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	102
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	51
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	31
<i>Colurella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	31
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
<i>Lepadella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Pleuretra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
<i>Testudinella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
<b>Phylum Arthropoda</b>			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	112
<b>Total Genus</b>	-		<b>17</b>
<b>Total Zooplankton</b>	<b>ind./L</b>		<b>6,883</b>
<b>Diversity Index</b>	-		<b>0.61</b>

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 ระยะ H119 500 เมตร (B104)



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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



Request No. W6803486

Report No. 6804-0112

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031517  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Benthos</b>			
<b>Phylum Annelida</b>			
<b>Family Lumbriculidae</b>			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	593
<b>Family Naididae</b>			
<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	60

<b>Total Genus</b>	-	<b>2</b>
<b>Total Benthos</b>	ind./m <sup>2</sup>	<b>653</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>0.31</b>

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 )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0112

## TEST REPORT

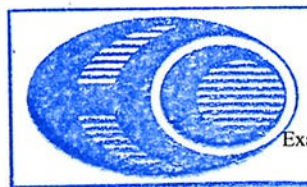
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031517  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุฑาระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:50 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal				ND	ตัว

Total Genus	-	-
Total Aquatic animal	ND	ตัว
Diversity Index	-	-

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. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุฑาระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)  
3. ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0113

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031518  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Calothrix</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	611
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Asterococcus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,288
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,927
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,166
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,115
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Spondylomorom</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	188
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,372

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. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะทาง 1,000 เมตร (Bto5)



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0113

## TEST REPORT

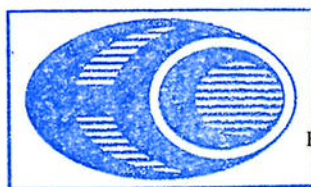
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
 Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
 Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031518  
 Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
 Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:30 AM  
 Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
 Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,128
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	19

<b>Total Genus</b>	-	<b>20</b>
<b>Total Phytoplankton</b>	cell/L	<b>9,953</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>2.03</b>

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. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio5)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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



Request No. W6803486

Report No. 6804-0113

## TEST REPORT

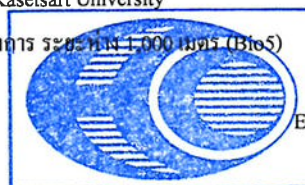
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031518  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Amoeba</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	4,512
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	141
<i>Centropyxis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	47
<i>Didinium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Paramecium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	47
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	47
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	28
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	19
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	28
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	38
<i>Lepadella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	28
<i>Philodina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	9
<i>Rotaria</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	41
<b>Phylum Arthropoda</b>			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	85
<b>Total Genus</b>	-		<b>17</b>
<b>Total Zooplankton</b>	<b>ind./L</b>		<b>5,106</b>
<b>Diversity Index</b>	-		<b>0.64</b>

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. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะหลัง 1,000 เมตร (Bios)



Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 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. W6803486

Report No. 6804-0113

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031518  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

## Benthos

## Phylum Annelida

## Family Lumbriculidae

<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	8,297
--------------------------------------	---------------------	------------------	-------

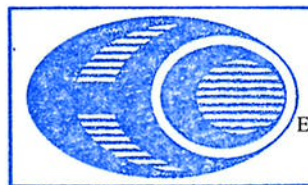
## Family Naididae

<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	45
-------------------------------------	---------------------	------------------	----

Total Genus	-	2
Total Benthos	ind./m <sup>2</sup>	8,342
Diversity Index	-	0.03

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. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio5)



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 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. W6803486

Report No. 6804-0113

## TEST REPORT

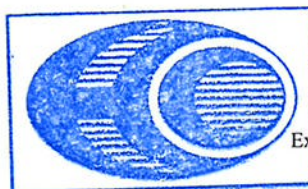
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031518  
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 10:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากะตักหม้อ	1	ตัว
	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	2	ตัว

Total Genus	2	-
Total Aquatic animal	3	ตัว
Diversity Index	0.64	-

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. \*\* คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1,000 เมตร (Bio5)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0114

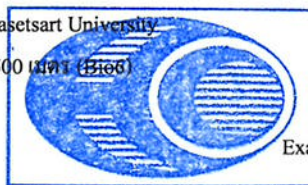
## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031519  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:25 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Phytoplankton</b>			
<b>Division Cyanophyta</b>			
<i>Calothrix</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	21
<i>Lyngbya</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	21
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	124
<b>Division Chlorophyta</b>			
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	538
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	166
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,594
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,718
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,449
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	207
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	4,150
<b>Division Chromophyta</b>			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	248
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	31
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	124
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	31
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<b>Total Genus</b>	-		<b>17</b>
<b>Total Phytoplankton</b>	<b>cell/L</b>		<b>10,452</b>
<b>Diversity Index</b>	-		<b>1.79</b>

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. \*\* คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (Bios)



Examined By

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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



Request No. W6803486

Report No. 6804-0114

## TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031519  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:25 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Zooplankton</b>			
<b>Phylum Protozoa</b>			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	166
<i>Diffugia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	21
<b>Phylum Rotifera</b>			
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	31
<i>Colurella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	62
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	83
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	1,863
<i>Testudinella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	21
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	166
<b>Phylum Arthropoda</b>			
Calanoid copepod	ind./L	Counting Chamber	21
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	869
<i>Cypridopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10

<b>Total Genus</b>	-	<b>11</b>
<b>Total Zooplankton</b>	ind./L	<b>3,313</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>1.30</b>

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. \*\* คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 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. W6803486

Report No. 6804-0114

## TEST REPORT

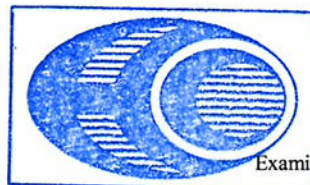
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031519  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:25 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Unit	Method	Result
<b>Benthos</b>			
<b>Phylum Annelida</b>			
<b>Family Naididae</b>			
<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	593
<b>Phylum Mollusca</b>			
<b>Family Thiaridae</b>			
<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)	ind./m <sup>2</sup>	Counting Chamber	756

<b>Total Genus</b>	-	<b>2</b>
<b>Total Benthos</b>	ind./m <sup>2</sup>	<b>1,349</b>
<b>Diversity Index</b>	-	<b>0.69</b>

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. \*\* คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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

Request No. W6803486

Report No. 6804-0114

## TEST REPORT

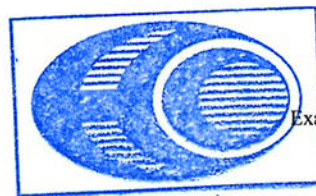
Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.  
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000  
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี 2 (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W68031519  
Sample Name : คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ \*\* Sampling Date : 18/03/2025  
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 11:25 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/03/2025  
Tested Date : 19/03/2025 – 02/04/2025 Reported Date : 03/04/2025

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	1	ตัว
	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	1	ตัว
	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ปลาตะเพียนขาว	9	ตัว
		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ปลาชะ	7	ตัว
	Butidae	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	ปลาบุ้ทราย	1	ตัว
	Notopteridae	<i>Notopterus notopterus</i>	ปลาสร้อย	1	ตัว
	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	ปลาเป็นแก้ว	6	ตัว
	Bagridae	<i>Mystus mysticetus</i>	ปลาแขยงข้างลาย	4	ตัว

Total Genus	8	-
Total Aquatic animal	30	ตัว
Diversity Index	1.74	-

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. \*\* คลองป่าแดงก่อนไหลผ่านโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

03 / 04 / 2025

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