

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์ ว-133-จ-0005
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กรกฎาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 010725/00027/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S17654 - S17655
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบบำบัด 13.00 น.	น้ำออกระบบบำบัด 12.40 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.6	6.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	530	458	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	98	16	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	66	13	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.2	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	52.08	16.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์

Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568Address
Received Date

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กรกฎาคม 2568

Contact Information

Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2568

Sampling Site

Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

เลขที่รายงาน : 010725/00027/2

Sample Type

Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568

ชื่อตัวอย่าง : S17654 - S17655

Sampling Date

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	
			13.00 น.	12.40 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์ ว-133-จ-0005
Client : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 Sampling by : 1 กรกฎาคม 2568
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
Address : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 Received Date : 1 กรกฎาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กรกฎาคม 2568
Contact Information : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com Analysis Date : 1 - 7 กรกฎาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2568
Sampling Site : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว Issue Date : 8 กรกฎาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 010725/00028/1
Sample Type : Wastewater Report No. : 010725/00028/1
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S17656
Sampling Date : 1 กรกฎาคม 2568 Sample Name. : S17656

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 12.45 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	458	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	18	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	13	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	17.08	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com
Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมสุขวิเศษดอม อ.เวียง รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์
Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กรกฎาคม 2568
Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2568
Issue Date

เลขที่รายงาน : 010725/00028/2
Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S17656
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 12.45 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.10	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com
Contact Information : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568
Sampling Date : 1 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนริสา สอละห์ ว-133-จ-0005
Sampling by : นางสาวนริสา สอละห์ ว-133-จ-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568
Received Date : 1 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 สิงหาคม 2568
Analysis Date : 1 - 7 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2568
Issue Date : 8 สิงหาคม 2568
เลขที่รายงาน : 010825/00059/1
Report No. : 010825/00059/1
ชื่อตัวอย่าง : S20418 - S20419
Sample Name. : S20418 - S20419

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบบำบัด	น้ำออกระบบบำบัด	
			13.20 น.	13.25 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.1	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	326	189	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	636	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	27	8	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	11.2	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	112.00	16.52	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	22.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษคอม อวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละเซห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 สิงหาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 010825/00059/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S20418 - S20419
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบบำบัด 13.20 น.	น้ำออกระบบบำบัด 13.25 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่น	สีเหลืองใส	-

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "⁽²⁾" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ว-133-จ-0005
Client : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 Sampling by : 1 สิงหาคม 2568
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568
Address : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130 Received Date : 1 สิงหาคม 2568
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 สิงหาคม 2568
Contact Information : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com Analysis Date : 8 สิงหาคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2568
Sampling Site : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว Issue Date : 8 สิงหาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 010825/00060/1
Sample Type : Wastewater Report No. : S20420
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S20420
Sampling Date : 1 สิงหาคม 2568 Sample Name. : S20420

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ 13.29 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.7	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	192	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	<5	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	9	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	18.48	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568

Address

Received Date

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 สิงหาคม 2568

Contact Information

Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2568

Sampling Site

Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

เลขที่รายงาน : 010825/00060/2

Sample Type

Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568

ชื่อตัวอย่าง : S20420

Sampling Date

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	
			13.29 น.	อาการประเภท ข.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์

Client

ที่อยู่

Address

ข้อมูลติดต่อ

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง

Sampling Date

: SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

: 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

: โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

: นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษคอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

: Wastewater

: 1 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง

Received Date

วันที่วิเคราะห์

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน

Issue Date

เลขที่รายงาน

Report No.

ชื่อตัวอย่าง

Sample Name.

: นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ว-133-จ-0005

: 1 กันยายน 2568

: 1 - 7 กันยายน 2568

: 8 กันยายน 2568

: 010925/00008/1

: S23466 - S23467

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.00 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.05 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.1	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	480	280	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	88	16	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	61	15	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.2	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	69.16	21.56	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.33	<5	≤20

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "⁽²⁾" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษคอม อเวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กันยายน 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 8 กันยายน 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 010925/00008/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S23466 - S23467

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.00 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.05 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเหลือง	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568
Sampling Date : 1 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอละห์ ว-133-จ-0005
Sampling by : นางสาวนุรีสา สอละห์ ว-133-จ-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568
Received Date : 1 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กันยายน 2568
Analysis Date : 1 - 7 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 8 กันยายน 2568
Issue Date : 8 กันยายน 2568
เลขที่รายงาน : 010925/00009/1
Report No. : 010925/00009/1
ชื่อตัวอย่าง : S23468
Sample Name. : S23468

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.08 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	290	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	11	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	11	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	14.28	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.

Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.

Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอละห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กันยายน 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 8 กันยายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 010925/00009/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S23468
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.08 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.10	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมพิเศษคอม อเวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ว-133-จ-0005
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ตุลาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 011025/00006/1
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S26286 - S26287
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
			11.20 น.	11.23 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.9	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	398	351	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	56	36	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	58	17	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	49.56	23.80	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอเลาะห์

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ตุลาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 011025/00006/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S26286 - S26287

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.20 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.23 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.5	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่น	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
Sampling Date : 1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนริสา สอละห์ ว-133-จ-0005
Sampling by : นางสาวนริสา สอละห์ ว-133-จ-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
Received Date : 1 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ตุลาคม 2568
Analysis Date : 1 - 7 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2568
Issue Date : 7 ตุลาคม 2568
เลขที่รายงาน : 011025/00007/1
Report No. : 011025/00007/1
ชื่อตัวอย่าง : S26288
Sample Name. : S26288

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.25 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	345	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	34	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	16	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	19.60	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager
ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมหุวิชัยคอม เอ็นวี รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ตุลาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 011025/00007/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S26288

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการ	
			11.25 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่น	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมสุขวิเศษคอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ว-133-จ-0005
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 051125/00281/1
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S29739 - S29740
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.00 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.05 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.7	6.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	290	227	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	280	37	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	43	16	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	53.20	21.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอเลาะห์

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤศจิกายน 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 051125/00281/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S29739 - S29740

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.00 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 11.05 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	20.0	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	สีน้ำตาลขุ่น มีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์ ว-133-จ-0005

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤศจิกายน 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 051125/00282/1

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S29741

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			นำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 11.10 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	226	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	38	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	16	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	22.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-ค-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนก รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอเดาะห์

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤศจิกายน 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 051125/00282/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S29741

Sample Name.

รายการ
Parametersหน่วย
Unitsวิธีวิเคราะห์
Methods⁽²⁾

ผล/Results

Std.⁽¹⁾

น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ

11.10 น.

อาคารประเภท ข.

Settleable Solids

ml/l/hr

Imhoff Cone

0.1

-

Appearance

-

Physical Test

ขุ่นมีตะกอน

-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ว-133-จ-0005

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ธันวาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 011225/00031/1

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S32152 - S32153

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 15.38 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 15.42 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.0	7.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	344	250	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	40	10	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	66	7	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	52.08	11.20	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By

Laboratory Staff

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-จ-0006

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอละห์

Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ธันวาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 011225/00031/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S32152 - S32153

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 15.38 น.	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย 15.42 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน	สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษคอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ว-133-จ-0005

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ธันวาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 011225/00032/1

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S32154

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 15.45 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	223	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	11	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	9	≤30
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	13.44	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอเลาะห์

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ธันวาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 011225/00032/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S32154

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 15.45 น.	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1. email : pc@siammat.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กรกฎาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 010725/00030/1
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S17657 - S17658
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนต้น 12.30 น.	น้ำระเหยน้ำ ส่วนเล็ก 12.32 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 สิงหาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 010825/00062
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S20421 - S20422
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวายน้ำ ส่วนต้น 13.40 น.	น้ำระวายน้ำ ส่วนลึก 13.41 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์

Client

ที่อยู่

Address

ข้อมูลติดต่อ

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง

Sampling Date

: SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

: 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

: โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

: นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

: น้ำสระเวย์น้ำ

: 1 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง

Received Date

วันที่วิเคราะห์

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน

Issue Date

เลขที่รายงาน

Report No.

ชื่อตัวอย่าง

Sample Name.

: นางสาวนุรีสา สอเลาะห์

: 1 กันยายน 2568

: 1 - 7 กันยายน 2568

: 8 กันยายน 2568

: 010925/00011

: S23469 - S23470

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระเวย์น้ำ	น้ำสระเวย์น้ำ	
			ส่วนต้น	ส่วนลึก	
			11.12 น.	11.14 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

- หมายเหตุ
1. " (1) " หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเวย์น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

4. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย :

Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)

Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.

Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.

Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษคอม ออเนียว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนริศ สอเถะห์
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ตุลาคม 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 7 ตุลาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 011025/00009
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S26289 - S26290
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
			11.30 น.	11.31 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออวโนว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีสา สอเลาะห์
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 051125/00284
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S29742 - S29743
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวายน้ำ ส่วนต้น	น้ำระวายน้ำ ส่วนลึก	
			11.15 น.	11.20 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130

Address

ข้อมูลติดต่อ : โทร 0 2813 7550 1 email : pc@siammat.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม ออโนว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 ธันวาคม 2568

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 8 ธันวาคม 2568

Issue Date

เลขที่รายงาน : 011225/00034

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S32155-S32156

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนต้น	น้ำระเหยน้ำ ส่วนลึก	
			15.48 น.	15.50 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่นตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้นกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอัศวณีย์ ยูโซะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมะปารี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวบุศอร ยีชา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวนุรีไลลา มะแซ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวชาอึรา สาแม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสาวนุรีสา สอเลาะห์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นางสาวชารีนา บัวซ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๗ |
| ๗) นางสาวบอร์กัส หะยีกาจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๘ |
| ๘) นางสาวโนรีไซเพีย มะนอ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๙ |
| ๙) นางสาวอามีรา แวหะแน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๐) นางสาวนุรอยมี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๑) นางสาวอิตีซาน หะมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๒) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๐ ๖

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
10~	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
17	pH	Electrometric Method ^[2]
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[2] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[2]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]

3mg/l

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] รูป

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.