

ภาคผนวก ค-2

ผลการวิเคราะห์น้ำในสระว่ายนํ้า

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมวัดศรีคอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150125/01137 เลขที่ตัวอย่าง : S01136 - S01137

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนต้น	น้ำระเหยน้ำ ส่วนเล็ก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	MPN Test	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

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ 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



Mr. Mapari Awaekuechi

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03:Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ว่าวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมพิเศษคอม อเนก รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100225/00771/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03639-S03640

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวายน้ำ ส่วนต้น	น้ำระวายน้ำ ส่วนอีก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	MPN Test	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

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ 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



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนกิม รัชดา-ฉะพรา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1-7 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010325/00006 เลขที่ตัวอย่าง : S05685 - S05686

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวายน้ำ ส่วนต้น	น้ำระวายน้ำ ส่วนอีก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	MPN Test	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

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ 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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03:Re00

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมสุวิทย์คอม ออเนียว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8-15 เมษายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 เมษายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080425/00734 เลขที่ตัวอย่าง : S09352 - S09353

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเสาะว่ายนํ้า ส่วนต้น	น้ำเสาะว่ายนํ้า ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	MPN Test	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

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการเสาะว่ายนํ้า 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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of 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

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเนกนิเวศน์-อศพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤษภาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060525/00247 เลขที่ตัวอย่าง : S11799 - S11800

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวายน้ำ ส่วนต้น	น้ำระวายน้ำ ส่วนลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	MPN Test	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

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน
- ⁽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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้แจ้งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD

Client

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

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00515 เลขที่ตัวอย่าง : S14866 - S14867

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเสาะว่ายน้ำ ส่วนดิน	น้ำเสาะว่ายน้ำ ส่วนจึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	MPN Test	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

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการเสาะว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ 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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00