

เอกสารแบบ 12
เอกสารรับรองผลการตรวจวัด

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนvironmental กรุ๊ป จำกัด

Client : [REDACTED]

ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิฟเอ) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง

Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]

Contact Information : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือน อัส มีรอช

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : [REDACTED]

Sample Type : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

Report No. : S00015

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Sample Name : [REDACTED]

วันที่ส่งตรวจ : 2 มกราคม 2569

Issue Date : 020126/00015/2

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 มกราคม 2569

Received Date : 2 มกราคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

Sampling by : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽²⁾	ผลการวิเคราะห์ Results		Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
			ค่าจริง	ค่ามาตรฐาน	
Settleable Solids Appearance	ml/hr	Inhalf Cone Physical Test	0.1	13.36 น.	-

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามกฎกระทรวงกำหนดการปนเปื้อนสำหรับน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

n.12/1

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.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนvironmental กรุ๊ป จำกัด

Client : [REDACTED]

ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิฟเอ) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง

Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]

Contact Information : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือน อัส มีรอช

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : [REDACTED]

Sample Type : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

Report No. : S00015

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Sample Name : [REDACTED]

วันที่ส่งตรวจ : 2 มกราคม 2569

Issue Date : 020126/00015/1

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 มกราคม 2569

Received Date : 2 มกราคม 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

Sampling by : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽²⁾	ผลการวิเคราะห์ Results		Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
			ค่าจริง	ค่ามาตรฐาน	
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.5 - 9.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	500	≤1,000	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	58	≤30	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	37	≤20	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	44.24	≤35	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	≤20

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามกฎกระทรวงกำหนดการปนเปื้อนสำหรับน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

2-133-9-0003

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.

FM-LB-03;R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/4-1

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส แล็บ เอ็นวี กรุ๊ป จำกัด

Client : [REDACTED]

ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีอี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง

Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]

Contact Information : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม อัส มีรอช

Sampling Site : Water

ประเภทตัวอย่าง : [REDACTED]

Sample Type : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Sampling Date : [REDACTED]

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Sampling by : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

Received Date : [REDACTED]

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 มกราคม 2569

Analysis Date : [REDACTED]

วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569

Issue Date : [REDACTED]

เลขที่รายงาน : 020126/00016-1

Report No. : [REDACTED]

ชื่อตัวอย่าง : S00016/1

Sample Name : [REDACTED]

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results	
			ค่า	Std.
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	193	
Appearance	-	Physical Test	ใส	

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย :
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

[REDACTED]

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.

FM-LB-03-R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส แล็บ เอ็นวี กรุ๊ป จำกัด

Client : [REDACTED]

ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีอี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง

Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]

Contact Information : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม อัส มีรอช

Sampling Site : [REDACTED]

ประเภทตัวอย่าง : มีสารแขวนลอย

Sample Type : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Sampling Date : [REDACTED]

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Sampling by : [REDACTED]

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มกราคม 2569

Received Date : [REDACTED]

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 มกราคม 2569

Analysis Date : [REDACTED]

วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569

Issue Date : [REDACTED]

เลขที่รายงาน : 020126/00016

Report No. : [REDACTED]

ชื่อตัวอย่าง : S00016

Sample Name : [REDACTED]

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	
			ค่า	Std.
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	
Appearance	-	Physical Test	ใส	

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายเหตุปริมาณค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะ

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 Byอนุมัติโดย :
Approved By

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.

FM-LB-03-R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนวิที กรุ๊ป จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (รีฟาย) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรเบิร์ต อัล นีรอซ
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
Sampling Date :
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2569
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 011225/00116/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S060886

Sampling Date วันที่เก็บ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	Sample Name.		Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
			ผล/Results	นำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ 13.10 น.	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0		-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส		-

หมายเหตุ

1. "1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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
Reviewed Byอนุมัติโดย
Approved By

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.

FM-LB-03:R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนวิที กรุ๊ป จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (รีฟาย) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรเบิร์ต อัล นีรอซ
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
Sampling Date :
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2569
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 011225/00116/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S060886

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผลการวิเคราะห์		Std. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐาน
			ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	
pH	-	Electrometric	7.7		5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	474		≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	8		≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	11		≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0		≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	16.10		≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5		≤20

หมายเหตุ

1. "1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. 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
Reviewed Byอนุมัติโดย
Approved By

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.

FM-LB-03:R-00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนจิเนียริ่ง กรุ๊ป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (รีฟาย) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
Received Date

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรยเรน อัส มีอช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
Sample Type : Water
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
Report No. : S06087/1

วันที่รับ	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results
Parameters	Units	Methods ⁽¹⁾	Notes
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	152
Appearance	-	Physical Test	ใส

หมายเหตุ

1. "1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำจากตารางประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567



ทวนสอบโดย : [REDACTED]
Reviewed By

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.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนจิเนียริ่ง กรุ๊ป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (รีฟาย) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
Received Date

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรยเรน อัส มีอช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
Sample Type : Water
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
Report No. : S06087

วันที่รับ	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results
Parameters	Units	Methods ⁽²⁾	Notes
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND
Appearance	-	Physical Test	ใส

หมายเหตุ

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



ทวนสอบโดย : [REDACTED]
Reviewed By

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.

FM-LB-03;Rev0

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้รับวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนvironmental กรุ๊ป จำกัด
Client : [REDACTED]
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิภาวดี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือน อัด มีวอช
Sampling Site : [REDACTED]
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type : [REDACTED]
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
Sampling Date : [REDACTED]
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by : [REDACTED]
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
Received Date : [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 เมษายน 2569
Analysis Date : [REDACTED]
วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2569
Issue Date : [REDACTED]
เลขที่รายงาน : 020426/00165-1
Report No. : [REDACTED]
ชื่อตัวอย่าง : S09458/1
Sample Name : [REDACTED]

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results	
			มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์
Total Dissolved Solids Appearance	mg/l	Dried at 180 °C Physical Test	122	ใส

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย :
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

3-133-0-0003

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

ผู้รับวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนvironmental กรุ๊ป จำกัด
Client : [REDACTED]
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิภาวดี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือน อัด มีวอช
Sampling Site : [REDACTED]
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : [REDACTED]
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
Sampling Date : [REDACTED]
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by : [REDACTED]
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2569
Received Date : [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 เมษายน 2569
Analysis Date : [REDACTED]
วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2569
Issue Date : [REDACTED]
เลขที่รายงาน : 020426/00164/1
Report No. : [REDACTED]
ชื่อตัวอย่าง : S09457
Sample Name : [REDACTED]

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	HB/Results	
			มาตรฐาน	ผลการวิเคราะห์
pH	-	Electrometric	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	402	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	19	≤50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	16	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	29.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หนังสือ มาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเพื่อการประปา ก. ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.25672. ⁽²⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย :
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

3-133-0-0006



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 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท ทีเอส เพลนตี้ กรุ๊ป จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: [REDACTED]
ที่อยู่ Address	: 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีเอ) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 2 เมษายน 2569
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: [REDACTED]	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 2 - 8 เมษายน 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: โรงแรม อัส มีรอช	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 9 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: Wastewater	เลขที่รายงาน Report No.	: 020426/00164/2
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 2 เมษายน 2569	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S09457

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results Std. ⁽¹⁾	
			นำจุดปล่อยออกเินโครกราฟี	
Settleable Solids	ml/ltr	Imhoff Cone	0.0	ผลการประมาณ
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	-

หมายเหตุ

1. " (1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพการประปาตามที่ออกโดยกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

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

ทวนสอบโดย :
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

น.12/8

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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ Client	: บริษัท ทีเอส เพลนตี้ กรุ๊ป จำกัด	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by	: [REDACTED]
ที่อยู่ Address	: 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีเอ) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง	วันที่รับตัวอย่าง Received Date	: 2 เมษายน 2569
ข้อมูลติดต่อ Contact Information	: [REDACTED]	วันที่วิเคราะห์ Analysis Date	: 2 - 8 เมษายน 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site	: โรงแรม อัส มีรอช	วันที่ออกรายงาน Issue Date	: 9 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง Sample Type	: น้ำระเหยน้ำ	เลขที่รายงาน Report No.	: 020426/00165
วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: 2 เมษายน 2569	ชื่อตัวอย่าง Sample Name.	: S09458

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results Std. ⁽¹⁾	
			น้ำระเหยน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<L8	ผลการประมาณ
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. " (1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพการประปาตามที่ออกโดยกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

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

3. <L8 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 Byอนุมัติโดย :
Approved By

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 1/4-2

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท พิเศษ แล็บ เอ็นวี กรุ๊ป จำกัด

Client : [REDACTED]

ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีอี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง

Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]

Contact Information : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรบินสัน อีต มีวอช

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type : Wastewater

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569

Sampling Date : 5 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Received Date : 5 - 11 พฤษภาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤษภาคม 2569

Analysis Date : 12 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

Issue Date : 050526/00284/2

เลขที่รายงาน : 050526/00284/2

Report No. : S13524

ชื่อตัวอย่าง : S13524

Sampling Date : 5 พฤษภาคม 2569

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			นำข้อมูลมาบอกต่อโครงการฯ		
			15.05 น.		อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0		-
Appearance	-	Physical Test	สีขุ่นใส		-

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

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 1/4-1

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท พิเศษ แล็บ เอ็นวี กรุ๊ป จำกัด

Client : [REDACTED]

ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีอี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง

Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]

Contact Information : [REDACTED]

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรบินสัน อีต มีวอช

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type : Wastewater

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569

Sampling Date : 5 พฤษภาคม 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

Received Date : 5 - 11 พฤษภาคม 2569

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤษภาคม 2569

Analysis Date : 12 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

Issue Date : 050526/00284/1

เลขที่รายงาน : 050526/00284/1

Report No. : S13524

ชื่อตัวอย่าง : S13524

Sampling Date : 5 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผลการวิเคราะห์		Std. ⁽¹⁾
			ค่าที่ได้	เกณฑ์มาตรฐาน	
pH	-	Electrometric Dried at 180 °C Dried from 103 to 105 °C	7.5	15.05 มล.	5.5 - 9.0
	mg/l		244		≤1,000
Total Dissolved Solids	mg/l		8		≤10
Total Suspended Solids	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	6		≤20
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Iodometric	<1.0		≤1.0
Sulfide	mg/l	Macro - Kjeldahl	15.40		≤35
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5		≤20
Oil & Grease	mg/l				

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

7-133-0-0006

7-133-0-0003

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

ผู้รับวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิภาวดี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ไร่แรม ดัต มีวอช
Sampling Site : Water
ประเภทตัวอย่าง : [REDACTED]
Sample Type : [REDACTED]
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤษภาคม 2569
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
Issue Date
เลขที่รายงาน : 050526/00285-1
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S13525/1
Sample Name

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results มาตรฐาน Std.
Total Dissolved Solids Appearance	mg/l -	Dried at 180°C Physical Test	130 lr

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

2-133-9-0006

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

ผู้รับวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิภาวดี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ไร่แรม ดัต มีวอช
Sampling Site : [REDACTED]
ประเภทตัวอย่าง : [REDACTED]
Sample Type : [REDACTED]
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 พฤษภาคม 2569
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569
Issue Date
เลขที่รายงาน : 050526/00285
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S13525
Sample Name

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results มาตรฐาน Std.
Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria Appearance	MPN/100ml CFU/100ml -	MPN Test Membrane Filter Technique Physical Test	15.10 น. ND lr

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

อนุมัติโดย :
Approved By

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 1/4-2

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนมีอี กรุ๊ป จำกัด
Client : [REDACTED]
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีอี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงนม อัด ปิรซ
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Sampling Date : 4 มิถุนายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by : [REDACTED]
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Received Date : 4 - 10 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Analysis Date : 11 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Issue Date : 040626/00399/2
เลขที่รายงาน : 040626/00399/2
Report No. : SIK398
ชื่อตัวอย่าง : SIK398
Sample Name : SIK398

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	Std. ⁽¹⁾	
			ค่าปกติ	ค่าอ้างอิง
Settleable Solids	ml/hr	Inhoff Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	-

หมายเหตุ

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

อนุมัติโดย :
Approved Byทวนสอบโดย :
Reviewed By

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 1/4-1

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส เอนมีอี กรุ๊ป จำกัด
Client : [REDACTED]
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิทีอี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงนม อัด ปิรซ
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Sampling Date : 4 มิถุนายน 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by : [REDACTED]
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Received Date : 4 - 10 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Analysis Date : 11 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Issue Date : 040626/00399/1
เลขที่รายงาน : 040626/00399/1
Report No. : SIK398
ชื่อตัวอย่าง : SIK398
Sample Name : SIK398

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	Std. ⁽¹⁾	
			ค่าปกติ	ค่าอ้างอิง
pH	-	Electrometric	7.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	273	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	8	≤50
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	7	≤50
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	14.00	≤55
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคู่มือการประเมินทั้งจากอาหารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 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

อนุมัติโดย :
Approved Byทวนสอบโดย :
Reviewed By

2-133-9-0006

2-133-9-0003

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

ผู้รับวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส แอสเม็ท กรุ๊ป จำกัด
Client : [REDACTED]
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิภาวดี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง : 4 มิถุนายน 2569
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม อัส มีรอซ
Sampling Site : [REDACTED]
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type : [REDACTED]
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Issue Date : [REDACTED]
เลขที่รายงาน : 040626.00400-1
Report No. : [REDACTED]
ชื่อตัวอย่าง : S18399/1

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	ผล Results	
			ค่า ค่า	
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	136	
Appearance	-	Physical Test	ใส	

หมายเหตุ

1. "0" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023ทวนสอบโดย :
Reviewed Byอนุมัติโดย :
Approved By

7-133-0-0006

7-133-0-0003

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

ผู้รับวิเคราะห์ : บริษัท ทีเอส แอสเม็ท กรุ๊ป จำกัด
Client : [REDACTED]
ที่อยู่ : 4 ซอยรามคำแหง 5 (วิภาวดี) ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง : 4 มิถุนายน 2569
Address : เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]
Contact Information : [REDACTED]
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม อัส มีรอซ
Sampling Site : [REDACTED]
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระยองน้ำ
Sample Type : [REDACTED]
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Issue Date : [REDACTED]
เลขที่รายงาน : 040626.00400
Report No. : [REDACTED]
ชื่อตัวอย่าง : S18399

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการ Methods ⁽¹⁾	ผล Results	
			ค่า ค่า	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	
Appearance	-	Physical Test	ใส	

หมายเหตุ

1. "0" APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

หรือวิธีการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. "0" 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 Byอนุมัติโดย :
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.