

ภาคผนวก ค

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สดปรดิจ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กุมภาพันธ์ 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 010223/00012/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01911 - S01912
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.3	8.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	398	382	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	26	12	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	12	7	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	26.32	17.92	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 231 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010223/00012/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01911 - S01912

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.2	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^2	4.5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.3×10^2	2.0	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010223/00013/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01913

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	8.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	288	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	14	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	7	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.60	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 231 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010223/00013/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01913

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาการประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำSample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กุมภาพันธ์ 2566Analysis Date
วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2566Analysis Date
เลขที่วิเคราะห์ : 010223/01915 เลขที่ตัวอย่าง : S01914 - S01915
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตปริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site : สระว่ายน้ำ

Sample Type : 11 มีนาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2566

Received Date : 11 - 18 มีนาคม 2566

Analysis Date : 20 มีนาคม 2566

วันที่รายงานผล : 110323/01368 เลขที่วิเคราะห์ : S05604 - S05605

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site : สระว่ายน้ำ

Sample Type : 30 มีนาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม - 5 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 6 เมษายน 2566

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300323/02948 เลขที่ตัวอย่าง : S06712 - S06713

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Signature)

(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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2566

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 มีนาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 25 มีนาคม 2566

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 170323/01895 เลขที่ตัวอย่าง : S06131 - S06132

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Signature)

(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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2566
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ วันที่วิเคราะห์ : 23 - 30 มีนาคม 2566
Sampling Site : สระว่ายน้ำ Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2566
Sample Type : Analysis Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2566 เลขที่วิเคราะห์ : 230323/02476 เลขที่ตัวอย่าง : S06712 - S06713
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 มีนาคม 2566

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566

วันที่รายงานผล : 10 มีนาคม 2566

Analysis Date

Sampling Date

เลขที่วิเคราะห์ : 030323/00774 เลขที่ตัวอย่าง : S05010 - S05011

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 มีนาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 180323/02049/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06285 - S06286

Sampling Date

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	6.9	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	306	238	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	20	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	18	5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.12	10.64	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 220 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180323/02049/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06285 - S06286

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.1	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^2	1.1×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^2	7.8	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180323/02050/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06287

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	250	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	3	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	10.08	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 220 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180323/02050/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06287

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.2 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.3	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(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 : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site : สระว่ายน้ำ

Sample Type : 18 มีนาคม 2566

Sampling Date : 18 มีนาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2566

Received Date : 18 - 25 มีนาคม 2566

Analysis Date : 26 มีนาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 180323/02052 เลขที่ตัวอย่าง : S06288 - S06289

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" กำหนดยกของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สทบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02198/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09537 - S09538
Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.9	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	265	225	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	103	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	22	5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	20.72	11.48	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 164 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02198/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09537 - S09538

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.3	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^2	1.1×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^2	8.3	-

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02199/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09539

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	230	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.5	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.04	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 164 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02199/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09539

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.2 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	6.8	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ
Sample Type : สระว่ายน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Sampling Date : 27 เมษายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Received Date : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
Analysis Date : 3 พฤษภาคม 2566
วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566
Analysis Date : 3 พฤษภาคม 2566
เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02201 เลขที่ตัวอย่าง : S09540 - S09541
Analysis No. : 270423/02201 Sample No. : S09540 - S09541

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สตบรีดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02198/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09537 - S09538
Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.9	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	265	225	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	103	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	22	5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	20.72	11.48	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 164 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02198/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09537 - S09538

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	1.3	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^2	1.1×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^2	8.3	-

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02199/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09539

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	230	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.5	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.04	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 164 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02199/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09539

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.2 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	6.8	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ
Sample Type : สระว่ายน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Sampling Date : 27 เมษายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Received Date : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
Analysis Date : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566
Analysis Date : 3 พฤษภาคม 2566
เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02201 เลขที่ตัวอย่าง : S09540 - S09541
Analysis No. : 270423/02201 Sample No. : S09540 - S09541

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566

Address
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 เมษายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 28 เมษายน 2566

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 เมษายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 200423/01568 เลขที่ตัวอย่าง : S08907 - S08908

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2566

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060423/00397 เลขที่ตัวอย่าง : S07736 - S07737

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด
Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-ก-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00235/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10093 - S10094
Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.7	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	350	290	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	32	12	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	22	12	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	36.32	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00235/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10093 - S10094

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.5	0.2	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.3×10^3	1.6×10^2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^3	9.2×10	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00236/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10095

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	280	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	8	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.88	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00236/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10095

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7 x 10	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site : สระว่ายน้ำ

Sample Type : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date : 4 พฤษภาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date : 11 พฤษภาคม 2566

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00238 เลขที่ตัวอย่าง : S10096 - S10097

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ วันที่วิเคราะห์ : 25 - 31 พฤษภาคม 2566
Sampling Site Analysis Date
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน 2566
Sample Type Analysis Date
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566 เลขที่วิเคราะห์ : 250523/02250 เลขที่ตัวอย่าง : S12108 - S12009
Sampling Date Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด
Client : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ
Sample Type : สระว่ายน้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2566
Sampling Date : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2566
Received Date : 18 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤษภาคม 2566
Analysis Date : 18 - 24 พฤษภาคม 2566
วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2566
Analysis Date : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่วิเคราะห์ : 180523/01632 เลขที่ตัวอย่าง : S11490 - S11491
Analysis No. : 180523/01632 Sample No. : S11490 - S11491

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สตบรีดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02198/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09537 - S09538
Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.9	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	265	225	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	103	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	22	5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	20.72	11.48	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 164 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02198/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09537 - S09538

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	1.3	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^2	1.1×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^2	8.3	-

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02199/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09539

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	230	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.5	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.04	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 164 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02199/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09539

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.2 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	6.8	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด
Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566
Sampling Site Analysis Date
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2566
Sample Type Analysis Date
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566 เลขที่วิเคราะห์ : 270423/02201 เลขที่ตัวอย่าง : S09540 - S09541
Sampling Date Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2566

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 พฤษภาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 18 พฤษภาคม 2566

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 110523/00997 เลขที่ตัวอย่าง : S10855 - S10856

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด
Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-ก-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00235/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10093 - S10094
Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.7	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	350	290	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	32	12	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	22	12	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	36.32	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00235/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10093 - S10094

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.5	0.2	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.3×10^3	1.6×10^2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^3	9.2×10	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00236/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10095

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	280	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	8	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.88	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00236/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10095

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7 x 10	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site : สระว่ายน้ำ

Sample Type : 4 พฤษภาคม 2566

Sampling Date : 4 พฤษภาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566

Received Date : 4 - 10 พฤษภาคม 2566

Analysis Date : 11 พฤษภาคม 2566

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 040523/00238 เลขที่ตัวอย่าง : S10096 - S10097

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

Address
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มิถุนายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2566

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 080623/00626 เลขที่ตัวอย่าง : S13071 - S13072

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 มิถุนายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2566

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 220623/02286 เลขที่ตัวอย่าง : S14731 - S14732

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตปบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มิถุนายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 มิถุนายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 210623/02238/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14638 - S14684
Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.9	6.9	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	340	240	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	18	10	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	19	10	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	25.20	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 199 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210623/02238/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14638 - S14684

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^2	1.4×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4×10^2	7.8	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210623/02239/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14685

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาการประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.8	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	270	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	<5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	7.00	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 199 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

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 2/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210623/02239/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14685

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566
Address : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มิถุนายน 2566
Sampling Site : สระว่ายน้ำ Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 28 มิถุนายน 2566
Sample Type : Analysis Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566 เลขที่วิเคราะห์ : 210623/02241 เลขที่ตัวอย่าง : S14686 - S14687
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิน วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 20 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2566

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150623/01511 เลขที่ตัวอย่าง : S13956 - S13957

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

Client

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 29 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 290623/02782 เลขที่ตัวอย่าง : S15227 - S15228

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100ml	MPN Test	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
3. 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.