

ภาคผนวก ค

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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 : 4 มกราคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 4 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 มกราคม 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040123/00077 เลขที่ตัวอย่าง : S00076 - S00077

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. 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 มกราคม 2567

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 มกราคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 18 มกราคม 2567

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มกราคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 110124/00579 เลขที่ตัวอย่าง : S00578 - S00579

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

- "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
- 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 สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 มกราคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 มกราคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 180124/02033/1 เลขที่ตัวอย่าง : S02032 - S02033
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	186	108	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	40	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	34	<5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.00	11.00	≤ 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 152 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 : 18 มกราคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 มกราคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180124/02033/2 เลขที่ตัวอย่าง : S02032 - S02033

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.1	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1×10^3	1.7×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^3	1.3×10	-

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 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 มกราคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 มกราคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180124/02034/1 เลขที่ตัวอย่าง : S02034

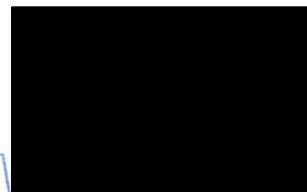
Analysis No.

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	107	≤ 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	12.00	≤ 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 152 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 : 18 มกราคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 มกราคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180124/02034/2 เลขที่ตัวอย่าง : S02034

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	1.3 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.1 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
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567

Address
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 มกราคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 25 มกราคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 180124/02036 เลขที่ตัวอย่าง : S02035 - S02036

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
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

- "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
- 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 มกราคม 2567

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สดบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 25 - 31 มกราคม 2567

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

Analysis Date

Sampling Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250124/01704 เลขที่ตัวอย่าง : S01703 - S01704

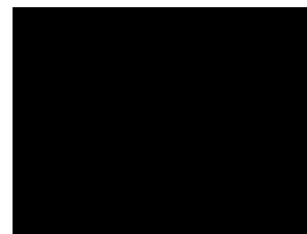
Analysis No.

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

- "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
- 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

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 1 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 1 - 7 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 010224/00011 เลขที่ตัวอย่าง : S02094 - S02095

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. 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 : 8 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080224/00753 เลขที่ตัวอย่าง : S02831 - S02832

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. 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

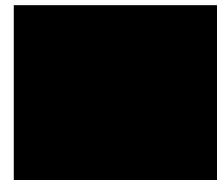
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท ออริจัน วัน ทองหล่อ จำกัด
Client
ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ
Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเคปบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กุมภาพันธ์ 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 140224/02041/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04119 - S04120
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105° C	189	88	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105° C	38	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	30	<5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	26.04	10.08	≤ 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 274 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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 : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140224/02041/2 เลขที่ตัวอย่าง : S04119 - S04120

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^3	2.1×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.3×10^3	1.7×10	-

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 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 : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140224/02042/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04121

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	87	≤ 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	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 274 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140224/02042/2 เลขที่ตัวอย่าง : S04121

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	1.7 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4 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

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140224/02044 เลขที่ตัวอย่าง : S04122 - S04123

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
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 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 : 22 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 220224/03396 เลขที่ตัวอย่าง : S05474 - S05475

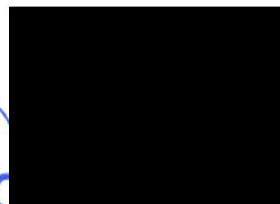
Analysis No.

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. 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 : 29 กุมภาพันธ์ 2567

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สดเปบริจ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 29 กุมภาพันธ์ - 5 มีนาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 6 มีนาคม 2567

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 290224/04762 เลขที่ตัวอย่าง : S06840 - S06841

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

- "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นฯในทำนองเดียวกัน
- 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 สดปรดิจ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 มีนาคม 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070324/00985 เลขที่ตัวอย่าง : S07883 - S07884

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1.8	<1.8	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. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- 3.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 : 14 มีนาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มีนาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 140324/02490/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09388 - S09389
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105° C	278	286	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105° C	28	13	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	20	12	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35	19.00	≤ 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 84 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 : 14 มีนาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140324/02490/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09388 - S09389

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.3	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.2×10^2	3.3×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1×10^2	3.0×10	-

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 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 : 14 มีนาคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140324/02491/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09390

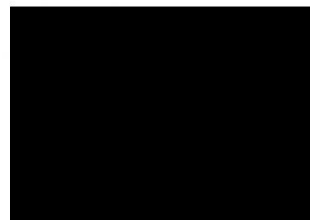
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	288	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	10	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	17.00	≤ 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 84 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 : 14 มีนาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140324/02491/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09390

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	2.8 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.4 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

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มีนาคม 2567

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

Sample Type

วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140324/02493 เลขที่ตัวอย่าง : S09391 - S09392

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
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

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 มีนาคม 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210324/03691 เลขที่ตัวอย่าง : S10589 - S10590

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. 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 : 28 มีนาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 3 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 4 เมษายน 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 280324/04596 เลขที่ตัวอย่าง : S11494 - S11495

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. 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 : 11 เมษายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110424/02277 เลขที่ตัวอย่าง : S14225 - S14226

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

- "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
- 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 สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 เมษายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170424/02493/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14441 - S14442
Analysis No. 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	382	337	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105° C	28	8	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	24	10	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	28.80	13.72	≤ 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 146 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 : 17 เมษายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170424/02493/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14441 - S14442

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1×10^4	2.1×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^4	1.7×10	-

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 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 : 17 เมษายน 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170424/02494/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14443

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	330	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	7	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	10	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	14.00	≤ 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 146 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 สเตปบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170424/02494/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14443

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	1.7 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.3 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

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type : 17 เมษายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567

Sampling Date : 17 เมษายน 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 17 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 เมษายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170424/02496 เลขที่ตัวอย่าง : S14444 - S14445

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
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

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเคปบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 เมษายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180424/02663 เลขที่ตัวอย่าง : S14611 - S14612

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. 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 : 25 เมษายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250424/04042 เลขที่ตัวอย่าง : S15990 - S15991

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. 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 : 2 พฤษภาคม 2567

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเติร์ดจ์ ทองหล่อ

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 พฤษภาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 9 พฤษภาคม 2567

Sample Type

Analysis Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 020524/00412 เลขที่ตัวอย่าง : S17382 - S17383

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	<1.8	<1.8	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. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method

(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

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090524/01717 เลขที่ตัวอย่าง : S18687 - S18688

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. 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 : 15 พฤษภาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 พฤษภาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 150524/02678/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19648 - S19649
Analysis No. 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	490	338	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	44	5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	40	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.60	16.52	≤ 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 232 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuecin)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 : 15 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150524/02678/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19648 - S19649

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ³	2.4 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4 x 10 ³	2.1 x 10	-

หมายเหตุ

- " * " 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 สเตบริจ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150524/02679/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19650

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	329	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	6	≤ 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	16.80	≤ 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 232 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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 : 15 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150524/02679/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19650

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	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 ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150524/02681 เลขที่ตัวอย่าง : S19651 - S19652

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
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

ที่อยู่ : 101 ซอยสุขุมวิท 55(ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 30 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230524/04047 เลขที่ตัวอย่าง : S21017 - S21018

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

- "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
- 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 : 6 มิถุนายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060624/00562 เลขที่ตัวอย่าง : S23033 - S22034

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1.8	<1.8	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. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 สเตบริดจ์ ทองหล่อ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 มิถุนายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 130624/01518/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23989 - S23990
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.8	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	296	283	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	29	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	20	<5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	25.48	8.40	≤ 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 221 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
ว-133-ก-0003

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 : 13 มิถุนายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130624/01518/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23989 - S23990

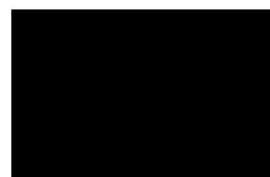
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^2	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^2	<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 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 : 13 มิถุนายน 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130624/01519/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23991

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	288	≤ 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	9.80	≤ 35
Oil and Greas	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 221 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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 : 13 มิถุนายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130624/01519/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23991

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

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130624/01521 เลขที่ตัวอย่าง : S23992 - S23993

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระว่ายน้ำลึก	สระว่ายน้ำตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
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

- "*" คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยวิธี MPN Test
- 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 สเคปบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 20 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 200624/02319 เลขที่ตัวอย่าง : S24790 - S24791

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. "*" กำหนัดนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน
2. 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

Address เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม สเตบริดจ์ ทองหล่อ

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270624/02978 เลขที่ตัวอย่าง : S25449 - S25450

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. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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.