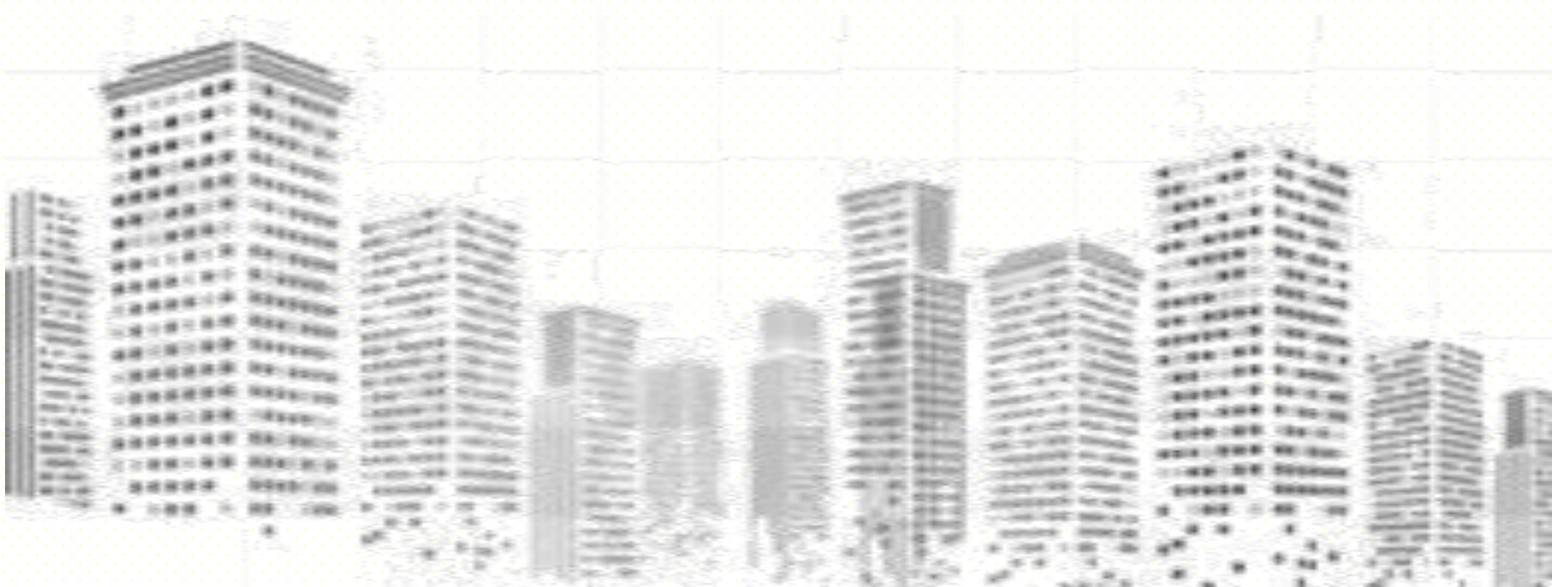
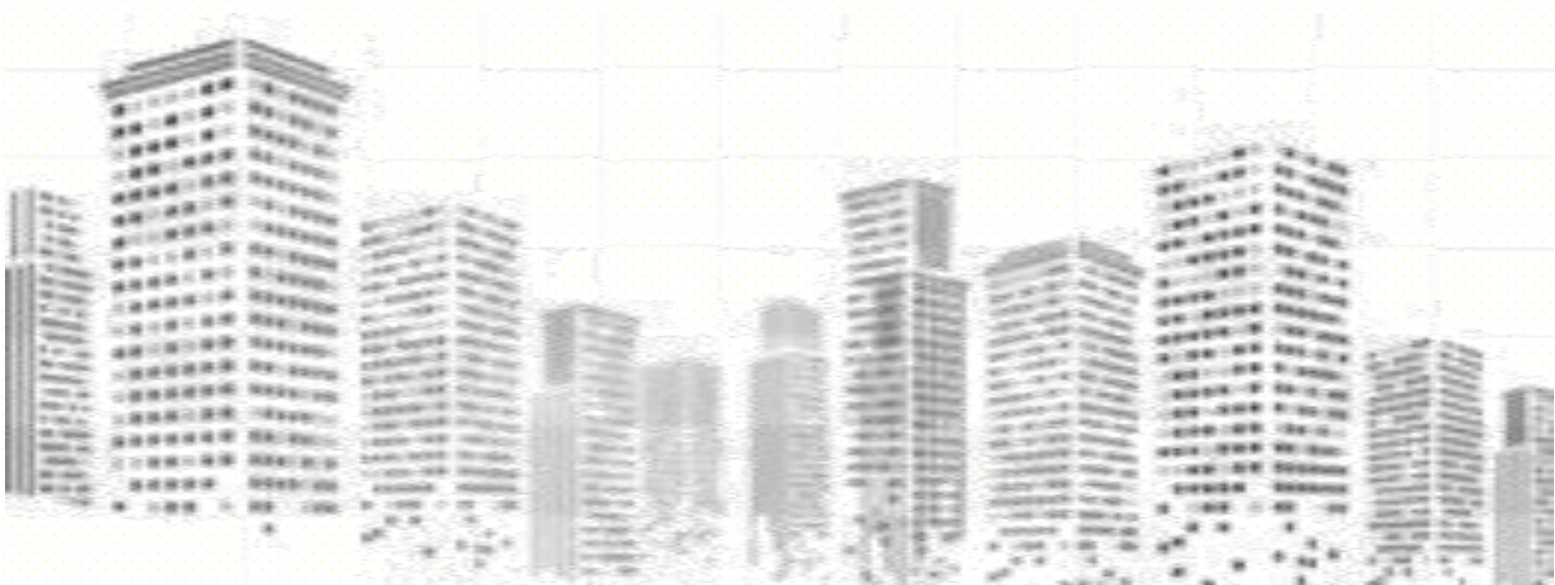


ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ค-1
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง



รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

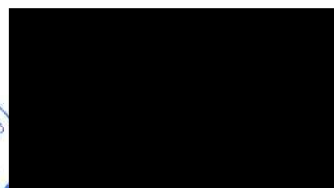
ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 กรกฎาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 กรกฎาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01745/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17108
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	346	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	18	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	24.64	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01745/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17108

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 สิงหาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170823/01736/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19835
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	304	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	6	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.40	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2566
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 สิงหาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170823/01736/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19835
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กันยายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 150923/01735/1 เลขที่ตัวอย่าง : S22534
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	286	≤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	7.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 234 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 1/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยท่าบางเขราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยท่าบางเขราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กันยายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150923/01735/2 เลขที่ตัวอย่าง : S22534

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าคันทรี่กรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าคันทรี่กรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 ตุลาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 ตุลาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 171023/01585/1 เลขที่ตัวอย่าง : S24975
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทั้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	302	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.04	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 208 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 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 24 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 171023/01585/2 เลขที่ตัวอย่าง : S24975

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเชอราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเชอราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 พฤศจิกายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 พฤศจิกายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101123/01044/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27143
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	204	≤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	6.07	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 208 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 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรัดนกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรัดนกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 101123/01044/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27143

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอรตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอรตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ธันวาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 14 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 141223/01214/1 เลขที่ตัวอย่าง : S29713

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	354	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	16	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	19.88	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 198 mg/l



(Mr. Mapan Awaekuech)

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 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอรตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอรตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 141223/01214/2 เลขที่ตัวอย่าง : S29713

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอรตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอรตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 มกราคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 27 มกราคม 2567
Reparted Date
เลขที่วิเคราะห์ : 200124/01375/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01375
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	394	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	23	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	28.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 270 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มกราคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 มกราคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 200124/01375/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01375

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยท่าชัยเขอรატันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยท่าชัยเขอรატันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
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 : 140224/02045/1 เลขที่ตัวอย่าง : S04124
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	206	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	29	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.32	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 232 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

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 : 140224/02045/2 เลขที่ตัวอย่าง : S04124

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรัดนกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรัดนกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
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 : 140324/02494/1 เลขที่ตัวอย่าง : S09393
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	432	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	160	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	157	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.1	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	66.08	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	19.00	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 216 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 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ, สุขุมวิท 15

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 : 140324/02494/2 เลขที่ตัวอย่าง : S09393

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	4.0	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรატันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรატันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
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 : 170424/02488/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14437
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	240	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	164	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	166	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.5	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	68.04	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	22.00	≤20

- หมายเหตุ
- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
 - " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 286 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
ว-133-ค-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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ, สุขุมวิท 15

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 : 170424/02488/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14437

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	5.0	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเชอราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเชอราตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

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 : 150524/02821/1 เลขที่ตัวอย่าง : S19792

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	210	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	18.20	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 220 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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

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 : 150524/02821/2 เลขที่ตัวอย่าง : S19792

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130724/01836/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27596

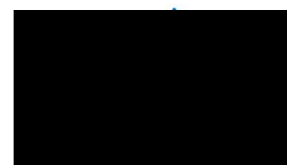
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	242	≤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	2.52	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130724/01836/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27596

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 สิงหาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 160824/01346/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30100
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.4	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	305	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	27	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	23.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 160824/01346/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30100

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	≤0.5

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 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15(ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-ก-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤศจิกายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 181124/01779/1 เลขที่ตัวอย่าง : S39938
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องทั้งของโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.6	5.5 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 180°C	270	≤1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	14	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	11	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	16.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ
1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15(ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤศจิกายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 181124/01779/2 เลขที่ตัวอย่าง : S39938

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อบกพร่องของโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "
- " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 111224/00982/1 เลขที่ตัวอย่าง : S41931
Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	263	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	8	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	12	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	10.36	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ, สุขุมวิท 15

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 111224/00982/2 เลขที่ตัวอย่าง : S41931

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 มกราคม 2568
Sampling Site : Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2568
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2568 เลขที่วิเคราะห์ : 090125/00587/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00587
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องทั้งของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	307	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	8	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	6	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	10.64	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090125/00587/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00587

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ ประเภท ก.
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Site : Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 14 กุมภาพันธ์ 2568
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568 เลขที่วิเคราะห์ : 070225/00626/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03495
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	264	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	21	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	19	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	26.32	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเซอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเซอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070225/00626/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03495

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ ประเภท ก.
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-

หมายเหตุ

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



(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 1/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2568
Sampling Site : Wastewater Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568 เลขที่วิเคราะห์ : 100325/00516/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06196
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องทั้งของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	486	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	54	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	122	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.4	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	46.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	12.00	≤20

หมายเหตุ

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



(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 1/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยท่าชัยเชอราตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address : กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยท่าชัยเชอราตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100325/00516/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06196

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.7	-

หมายเหตุ

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



(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 1/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17
Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2568
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 100325/00516/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06196
Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องทั้งของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	305	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	18	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	18	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	34.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



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 1/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 มีนาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 100325/00516/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06196

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-

หมายเหตุ

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

(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 เมษายน 2568
Sampling Site : Wastewater Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 19 เมษายน 2568
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 เมษายน 2568 เลขที่วิเคราะห์ : 120425/01381/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10000
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องทั้งของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	597	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	37	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	148	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	1.2	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	56.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	7.00	≤20

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรادنกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2568

Address กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอรادنกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 เมษายน 2568

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 19 เมษายน 2568

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 เมษายน 2568

เลขที่วิเคราะห์ : 120425/01381/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10000

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 พฤษภาคม 2568
Sampling Site : Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568 เลขที่วิเคราะห์ : 130525/00885/1 เลขที่ตัวอย่าง : S12438
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	312	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	16	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	13	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	15.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(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 : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 19 พฤษภาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130525/00885/2 เลขที่ตัวอย่าง : S12438

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-

หมายเหตุ

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

(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 1/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 มิถุนายน 2568
Sampling Site : Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2568
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2568 เลขที่วิเคราะห์ : 090625/00906/1 เลขที่ตัวอย่าง : S15258
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
pH	-	Electrometric	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	262	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	26	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	16	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	21.28	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(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 1/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090625/00906/2 เลขที่ตัวอย่าง : S15258

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			ข้อบกพร่องของโครงการฯ	ประเภท ก.
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-

หมายเหตุ

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



(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 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Received Date

ข้อมูลติดต่อ : amorn.sensri@fourpoints.com วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กรกฎาคม 2568

Contact Information : วันที่ออกรายงาน : 21 กรกฎาคม 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 Analysis Date

Sampling Site : Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 140725/01125/1

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S18753

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ	
pH	-	Electrometric Method	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	264	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	14	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	13	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	16.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤20

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By : Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By : Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กรกฎาคม 2568

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 21 กรกฎาคม 2568

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information : Issue Date : เลขที่รายงาน : 140725/01125/2

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S18753

Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Name. : วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568

Sample Type : Sampling Date :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	-	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ข. "

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนุรีสา สอละห์ ว-133-จ-0005
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2568
Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 สิงหาคม 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเชอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 070825/00986/1
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S21346
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำป๊อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 13.00 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	267	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	52	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	18	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	24.08	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

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

ทวนสอบโดย :

Reviewed By

()

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนุรีสา สอเลาะห์

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2568

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 สิงหาคม 2568

Contact Information Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 14 สิงหาคม 2568

Sampling Site Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 070825/00986/2

Sample Type Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S21346

Sampling Date Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำป้อนพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 13.00 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ข. "

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/17-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ว-133-จ-0005
Client :
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 กันยายน 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 110925/01074/1
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S24533
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 13.51 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	265	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	29	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	15	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	22.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :

Reviewed By

(Miss. Natthakan Dakaenot)

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/17-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอเลาะห์
Client :
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com วันที่รับตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568
Contact Information : Analysis Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2568
Sampling Site : Issue Date
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 110925/01074/2
Sample Type : Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กันยายน 2568 ชื่อตัวอย่าง : S24533
Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 13.51 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff



อนุมัติโดย :
Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยท่ามายเขอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนุริสา สอละห์ ว-133-จ-0005

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Received Date

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 ตุลาคม 2568

Contact Information : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พวยท่ามายเขอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 21 ตุลาคม 2568

Sampling Site : Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 151025/01612/1

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S27893

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 14.50 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	250	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	38	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	17	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	25.48	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

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



ทวนสอบโดย : (Miss [Redacted] hot)
Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พวยที่บายเขอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง นางสาวนุริสา สอเลาะห์

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com

ข้อมูลติดต่อ : วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 ตุลาคม 2568

Contact Information : วันที่ออกรายงาน : 21 ตุลาคม 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงงาน โพธิ์พวยที่บายเขอราดันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site : Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

เลขที่รายงาน : 151025/01612/1

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568

ชื่อตัวอย่าง : S27893

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ	
			14.50 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่น	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ข. "



ทวนสอบโดย : (M [Redacted])

Reviewed By Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by : 6 พฤศจิกายน 2568

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 6 - 12 พฤศจิกายน 2568

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Analysis Date : 13 พฤศจิกายน 2568

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information : สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site : Issue Date : เลขที่รายงาน : 061125/00413/1

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S29864

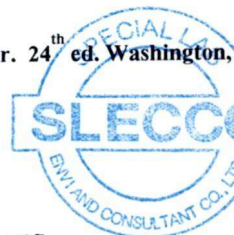
Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 12.10 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	246	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	26	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	18	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	24.27	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

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



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By Laboratory Staff

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0006

ว-133-จ-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com

ข้อมูลติดต่อ : amorn.sensri@fourpoints.com

Contact Information : วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤศจิกายน 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site : วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2568

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Issue Date : เลขที่รายงาน : 061125/00413/2

Sample Type : Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S29864

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ	
			12.10 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอน	-

หมายเหตุ

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

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/15-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2568

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 ธันวาคม 2568

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2568

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information : สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 Issue Date : เลขที่รายงาน : 101225/01145/1

Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S33267

ประเภทตัวอย่าง : Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2568 Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 15.00 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	254	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	47	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	18	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	26.60	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th Ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By Laboratory Staff

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0006

ว-133-ค-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/15-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2568
Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : วันที่วิเคราะห์ : 10 - 16 ธันวาคม 2568
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2568
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 101225/01145/2
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2568 ชื่อตัวอย่าง : S33267
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 15.00 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.4	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

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



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

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอรادتน์กรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มกราคม 2569

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569

Issue Date

เลขที่รายงาน : 080126/00439/1

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S00439

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 13.00 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	251	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	24	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	19	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	28.93	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.00	≤20

หมายเหตุ

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



ทวนสอบโดย :

Reviewed By

(M)

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ

Client : Sampling by

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 มกราคม 2569

Contact Information : Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 15 มกราคม 2569

Sampling Site : Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 080126/00439/2

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 ชื่อตัวอย่าง : S00439

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 13.00 น.	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

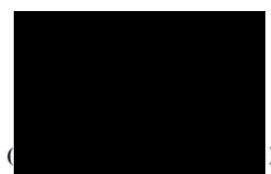
หมายเหตุ

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



ทวนสอบโดย :

Reviewed By



Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager



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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/9-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by : 3 กุมภาพันธ์ 2569

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 3 - 9 กุมภาพันธ์ 2569

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 กุมภาพันธ์ 2569

ข้อมูลติดต่อ : amorn.sensri@fourpoints.com Analysis Date : 10 กุมภาพันธ์ 2569

Contact Information : โรงแรม โฟร์พอยท์บายเซอรادتันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17 วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : กรุงเทพมหานคร 10110 Issue Date : 10 กุมภาพันธ์ 2569

Sampling Site : กรุงเทพมหานคร 10110 เลขที่รายงาน : 030226/00300/1

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Report No. : S02820

Sample Type : Wastewater ชื่อตัวอย่าง : S02820

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569 Sample Name. : S02820

Sampling Date : 3 กุมภาพันธ์ 2569

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 14.40 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	311	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	24	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	16	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	22.68	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/9-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Client

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

Address กรุงเทพมหานคร 10110

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม โพธิ์พอยท์บายเซอร่าตันกรุงเทพ สุขุมวิท 15 และ สุขุมวิท 17

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 กุมภาพันธ์ 2569

Analysis Date

วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

Issue Date

เลขที่รายงาน : 030226/00300/2

Report No.

ชื่อตัวอย่าง : S02820

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 14.40 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :

(Mr. [Redacted])

Reviewed By

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/17-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราค็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17)
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110
Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราค็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17)
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มีนาคม 2569
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 040326/00244/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S06214
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 14.00 น.	
pH	-	Electrometric	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	324	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	42	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	17	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	25.20	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

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

ทวนสอบโดย : (Miss. [REDACTED])

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/17-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มีนาคม 2569

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : amorn.sensri@fourpoints.com Analysis Date : วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information : เลขที่รายงาน : 040326/00244/2

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Report No. : ชื่อตัวอย่าง : S06214

Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type : วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการฯ 14.00 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : (Miss [redacted] chot)
Reviewed By Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลลา มะแซ ว-133-จ-0003

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com Received Date

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤษภาคม 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Analysis Date

Sampling Site : วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Issue Date

Sample Type : เลขที่รายงาน : 060526/00501/1

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569 Report No.

Sampling Date : ชื่อตัวอย่าง : S13741

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 15.20 น.	
pH	-	Electrometric	6.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	258	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	10	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	12	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	15.40	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤20

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :

(Miss. N

Reviewed By

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

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

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 พฤษภาคม 2569

Contact Information : Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569

Sampling Site : Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 060526/00501/2

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2569 ชื่อตัวอย่าง : S13741

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำป้อนน้ำทิ้งโครงการฯ	
			15.20 น.	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใส	-

- หมายเหตุ
- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "
 - "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 - " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "



ทวนสอบโดย :
Reviewed By

(Mr. [Redacted])
Laboratory Staff

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

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

Analysis / Test Report

Customer Name : Paradox Bangkok Sukhumvit

Address : 4 Sukhumvit 15 (Ruamjai), Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Paradox Bangkok Sukhumvit

Sampling by : ATP Innovations Co., Ltd.

Sampling Date : 12/6/2026

Received Date : 15/6/2026

Report Date : 22/6/2026

Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 3:00 PM

Analytical Date : 15-20/6/2026

Parameters	Unit	Method	TS15481/69	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ ,B)	7.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B,4500-O G)	4.2	≤20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	10	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	400	≤1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} ,B)	4.90	≤35
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ F)	< 0.30	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	Pale yellow	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Miss RACHANIKA LUEFOEANG
Analyst

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager

Analysis / Test Report

Customer Name : Paradox Bangkok Sukhumvit

Address : 4 Sukhumvit 15 (Ruamjai), Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110

Sampling Site : Paradox Bangkok Sukhumvit

Sampling by : ATP Innovations Co., Ltd.

Sampling Date : 12/6/2026

Received Date : 15/6/2026

Report Date : 22/6/2026

Sample Type : Wastewater

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 3:00 PM

Analytical Date : 15-20/6/2026

Parameters	Unit	Method	TS15480/69 Aeration
MLVSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C, Ignites at 550 °C	129
Sample Condition		Observation	Pale yellow



Miss RACHANIKA LUEFUEANG
Analyst



Miss ORASA YUBUA
Technical Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ ว-133-ก-0003

Client : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Sampling by : นางสาวนุรีไลดา มะแซ ว-133-ก-0003

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 4 มิถุนายน 2569

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

Contact Information : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com Analysis Date : 4 - 10 มิถุนายน 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

Sampling Site : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Issue Date : 11 มิถุนายน 2569

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater เลขที่รายงาน : 040626/00413/1

Sample Type : Wastewater Report No. : 040626/00413/1

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18412

Sampling Date : 4 มิถุนายน 2569 Sample Name. : S18412

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อากาศประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ	
			15.30 น.	
pH	-	Electrometric	6.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	286	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	19	≤30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	15	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl	21.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By

Laboratory Staff

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-ก-0006

ว-133-ก-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไธลา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (รวมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com Received Date

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Analysis Date

Sampling Site : Wastewater Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : เลขที่รายงาน : 040626/00413/2

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18412

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำบ่อพักน้ำทิ้งโครงการฯ 15.30 น.	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

- หมายเหตุ
- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "
 - "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
 - " - " หมายถึง ไม่มีค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ก. "

ทวนสอบโดย :
Reviewed By([Redacted])
Laboratory Staffอนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนรีธิดา มะแซ ว-133-จ-0003
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by : 4 มิถุนายน 2569
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 4 - 10 มิถุนายน 2569
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com Analysis Date : 11 มิถุนายน 2569
Contact Information : 4 มิถุนายน 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site : Water Issue Date : 040626/00414/1
ประเภทตัวอย่าง : Water Report No. : S18413
Sample Type : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18413
Sampling Date : 4 มิถุนายน 2569 Sample Name. : S18413

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำดื่มเก็บน้ำใช้ของโครงการฯ	
			15.36 น.	
pH	-	Electrometric	7.5	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	140	≤ 500

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss [Redacted])

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by : 4 มิถุนายน 2569
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 4 - 10 มิถุนายน 2569
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Contact Information : Analysis Date : 11 มิถุนายน 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site : Issue Date : 040626/00414/2
ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00414/2
Sample Type : Report No. : S18413
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18413
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽³⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำดื่มเก็บน้ำใช้ของโครงการฯ	
			15.36 น.	
Color	Pt-Co	Spectrophotometric	ND	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.37	≤ 5
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	88	≤ 300
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ ⁽²⁾
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- "⁽²⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2553
- "⁽³⁾" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานผลตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ทวนสอบโดย : (Miss. Natnakan Dakaenot)

Reviewed By

Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีไธลา มะแซ ว-133-ก-0003
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2569
Address	กรุงเทพมหานคร 10110	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com	วันที่วิเคราะห์	: 4 - 10 มิถุนายน 2569
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17)	วันที่ออกรายงาน	: 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำสระว่ายน้ำ	เลขที่รายงาน	: 040626/00415/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2569	ชื่อตัวอย่าง	: S18414
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น	
			15.40 น.	
pH	-	Electrometric	7.3	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	0.6 - 1.0

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakaenot)

Reviewed By

Laboratory Staff

ว-133-ก-0006



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-ก-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Address : Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ เลขที่รายงาน : 040626/00415/2
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18414
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น 15.40 น.	
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

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



ทวนสอบโดย : (Miss. Natnakan Darachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ ว-133-0-0003
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Address : Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ เลขที่รายงาน : 040626/00416/1
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18415
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำระเหยน้ำส่วนลึก 15.44 น.	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	0.6 - 1.0

หมายเหตุ

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



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff
ว-133-0-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager
ว-133-0-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไธลา มะแซ
Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ เลขที่รายงาน : 040626/00416/2
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18415
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำระวายน้ำส่วนลึก 15.44 น.	
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

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



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

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-จ-0003
Client :
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by :
Address กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date :
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Contact Information : Analysis Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site : Issue Date :
ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00416-1/1
Sample Type : Report No. :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18415/1
Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			เครื่องทำน้ำแข็ง 15.49 น.	
pH	-	Electrometric	7.6	6.5 - 8.5

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ (462) พ.ศ.2568 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachol)

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By Laboratory Staff

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0006

ว-133-จ-0003

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

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

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริไลดา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

Contact Information : Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

Sampling Site : Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00416-1/2

Sample Type : Report No.

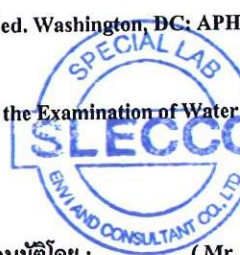
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18415/1

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			เครื่องทำน้ำแข็ง	
			15.49 น.	
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	40	≤ 100
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	73	-
Color	Hazen	Spectrophotometric	ND	≤ 15
Turbidity	Silica scale unit	Nephelometric	0.39	≤ 4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ (462) พ.ศ.2568 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakaenoi)

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By Laboratory Staff

Approved By Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/12-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไอลา มะแซ ว-133-0-0003

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (รวมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com Received Date

ข้อมูลติดต่อ : วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

Contact Information : Analysis Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

Sampling Site : Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00416-2/1

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18415/2

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำดื่มครัวหลัก	
			15.55 น.	
pH	-	Electrometric	8.0	6.5 - 8.5

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ (462) พ.ศ.2568 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- "⁽²⁾" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Reviewed By Laboratory Staff

Approved By Laboratory Manager

ว-133-0-0006

ว-133-0-0003

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/12-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริไลดา มะแซ

Client : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Sampling by : นางสาวนุริไลดา มะแซ

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 4 มิถุนายน 2569

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

Contact Information : Analysis Date : 4 - 10 มิถุนายน 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

Sampling Site : Issue Date : 11 มิถุนายน 2569

ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00416-2/2

Sample Type : Report No. : 040626/00416-2/2

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18415/2

Sampling Date : Sample Name. : S18415/2

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำดื่มกรวหลัก	
			15.55 น.	
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	12	≤ 100
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	ND	-
Color	Hazen	Spectrophotometric	ND	≤ 15
Turbidity	Silica scale unit	Nephelometric	0.31	≤ 4
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ (462) พ.ศ.2568 ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By : Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com Received Date

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Analysis Date

Sampling Site : ประเภทตัวอย่าง : Water Issue Date

Sample Type : เลขที่รายงาน : 040626/00513

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 Report No.

Sampling Date : ชื่อตัวอย่าง : S18512

Sample Name.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result
			น้ำใช้ในห้องพัก ห้อง 422
			11.00 น.
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : (Miss [Redacted])
Reviewed By Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ

Client : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Sampling by : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 4 มิถุนายน 2569

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

Contact Information : Analysis Date : 11 มิถุนายน 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

Sampling Site : Issue Date : 11 มิถุนายน 2569

ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00514

Sample Type : Report No. : S18513

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18513

Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result
			ถังเก็บน้ำร้อนในห้องพัก ห้อง 422
			11.10 น.
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย :

(Miss

Reviewed By

Laboratory Staff



อนุมัติโดย :

Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ

Client : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Sampling by : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ

ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date : 4 มิถุนายน 2569

ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

Contact Information : Analysis Date : 11 มิถุนายน 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

Sampling Site : Issue Date : 11 มิถุนายน 2569

ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00515

Sample Type : Report No. : S18514

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18514

Sampling Date : Sample Name. :

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result
			ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการฯ
			11.14 น.
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Reviewed By : Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลลา มะแซ
Client :
ที่อยู่ : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by
Address : กรุงเทพมหานคร 10110 Received Date
ข้อมูลติดต่อ : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569
Contact Information : Analysis Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราด็อกซ์ กรุงเทพฯ สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
Sampling Site : Issue Date
ประเภทตัวอย่าง : Water เลขที่รายงาน : 040626/00516
Sample Type : Report No.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18515
Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result
			ถังเก็บน้ำร้อนของโครงการฯ
			11.18 น.
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : (Miss [Redacted])
Reviewed By



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ

Client : 4 ซอยสุขุมวิท 15 (ร่วมใจ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา Sampling by

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10110 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569

Address : โทร 02 309 3000 e-mail : wirat.sepsuk@paradoxbangkok.com Received Date

ข้อมูลติดต่อ : Contact Information วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 มิถุนายน 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมพาราไดซ์ กรุงเทพมหานคร สุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 15 และ ซอยสุขุมวิท 17) Analysis Date

Sampling Site : น้ำระวายน้ำ Issue Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ เลขที่รายงาน : 040626/00517

Sample Type : Report No.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569 ชื่อตัวอย่าง : S18516

Sampling Date : Sample Name.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result
			น้ำระวายน้ำของโครงการฯ 11.22 น.
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	Culture	ND

หมายเหตุ

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

ทวนสอบโดย : (Miss. [Redacted] kachot)
Reviewed By Laboratory Staff



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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