

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150724/01842/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27602

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
pH	-	Electrometric	7.6
TDS	mg/l	Dried at 103-105 °C	196



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 1/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไฮด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไฮด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150724/01842/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27602

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถึงเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	104
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150724/01843 เลขที่ตัวอย่าง : S27603

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.3	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.662	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.697	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method




Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไฮด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไฮด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กรกฎาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 150724/01845/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27604 - S27605
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุดรวบรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	5.4	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	326	288	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	190	10	≤40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	514	8	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	144.00	12.04	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	16.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150724/01845/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27604 - S27605

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุดรวบรวมน้ำเสีย เขาระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	≤ 0.5
Appearance	-	Appearance	ขุ่นมีตะกอน	ใส	-

หมายเหตุ

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



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 4/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150724/01846/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27606

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ข้อพิพาทสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	289	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	16	≤40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	10	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	19.60	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

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



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 4/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 กรกฎาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150724/01846/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27606

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Appearance	-	Appearance	ใส	-

หมายเหตุ

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



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 1/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 190824/01335/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30088 - S30089
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุ่มรวบรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จุ่มระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	7.8	6.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	299	201	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	1,220	156	≤40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	166	22	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	0.8	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	67.20	30.88	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 150 mg/l



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 1/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน้ำไซด์ บายมิเลีย แบล็กค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน้ำไซด์ บายมิเลีย แบล็กค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 190824/01335/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30088 - S30089

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548




Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client :
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address : กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2567
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2567
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 190824/01336/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30090
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
pH	-	Electrometric	6.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	202	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	98	≤40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	20	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	29.12	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 150 mg/l



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 190824/01336/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30090

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	3.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 190824/01337 เลขที่ตัวอย่าง : S30091

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.842	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.884	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



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 4/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address : กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site : Water

Sample Type : 19 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 190824/01338/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30092

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
pH	-	Electrometric	7.7
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	154

หมายเหตุ : ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 4/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 สิงหาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 สิงหาคม 2567

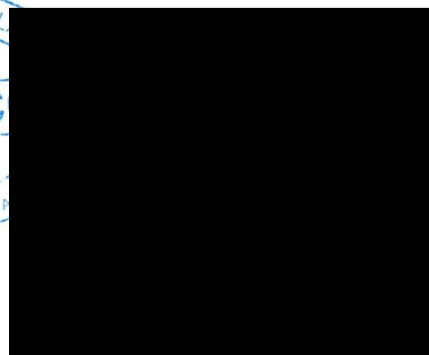
Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 190824/01338/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30092

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ตั้งเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	76
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1



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 1/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน้ำไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน้ำไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01712/1 เลขที่ตัวอย่าง : S33318 - S33319
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุดรวบรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	6.0	6.3	5.5 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 180 °C	580	270	≤ 1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C	23,500	52	≤ 40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	8,980	18	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	16.0	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	526.40	24.64	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	13,014.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



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 1/10-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01712/2 เลขที่ตัวอย่าง : S33318 - S33319

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุ่มรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จุ่มระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	450.0	1.0	-

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01713/1 เลขที่ตัวอย่าง : S33320
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
pH	-	Electrometric	6.3	5.5 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 180°C	278	≤ 1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	56	≤ 40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	19	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	26.32	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/10-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01713/2 เลขที่ตัวอย่าง : S33320

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ข้อพิพาทสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	-

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01713-1 เลขที่ตัวอย่าง : S33320/1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result น้ำใช้ในโครงการ (ประปา)
TDS	mg/l	Dried at 180°C	116



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 4/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567

Reported Date

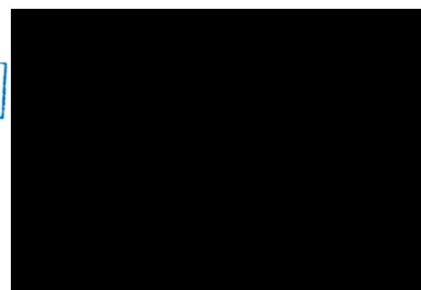
เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01714/1 เลขที่ตัวอย่าง : S33321

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
pH	-	Electrometric	7.3
TDS	mg/l	Dried at 180 ^o C	112

หมายเหตุ : ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 4/10-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address : กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567

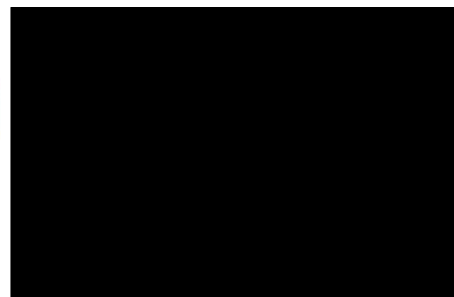
Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01714/2 เลขที่ตัวอย่าง : S33321

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.37
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	88
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1



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 5/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01715 เลขที่ตัวอย่าง : S33322

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	8.0	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.662	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.725	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานผลตาม

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

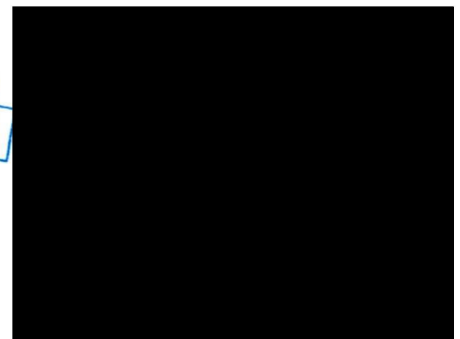
page 6/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01719 เลขที่ตัวอย่าง : S33323 - S33326
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results			
			น้ำใช้ใน ห้องพัก 1103	น้ำร้อนใน ห้องพัก 1103	ถังเก็บน้ำร้อน ของโครงการ	สระ ของโครงการ
Legionella pneumophila	CFU/L	Culture	ND	ND	ND	ND

หมายเหตุ : ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 7/10-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 กันยายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 กันยายน 2567

Reported Date

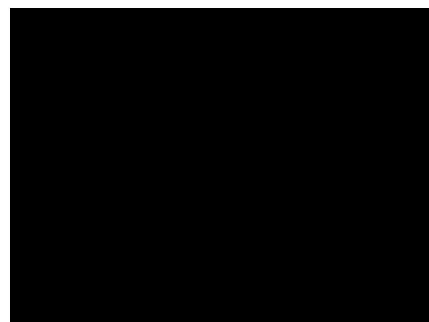
เลขที่วิเคราะห์ : 140924/01722 เลขที่ตัวอย่าง : S33327 - S33329

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		
			น้ำเข้าระบบ Cooling Water	น้ำออกจากระบบ Cooling Water	ถังเก็บน้ำร้อน ของโครงการ
Legionella pneumophila	CFU/L	Culture	ND	ND	ND

หมายเหตุ : ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 1/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client :
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address : กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02143/1 เลขที่ตัวอย่าง : S37120 - S37121
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุดรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	6.9	7.1	5.5 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 180°C	526	182	≤ 1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	151	14	≤40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	175	12	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	119.00	16.24	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	24.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



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 1/16-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02143/2 เลขที่ตัวอย่าง : S37120 - S37121

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุดรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.0	-

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02144/1 เลขที่ตัวอย่าง : S37122
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ข้อพิพาทสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
pH	-	Electrometric	7.2	5.5 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 180°C	187	≤ 1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤ 40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	11	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	15.12	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/16-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02144/2 เลขที่ตัวอย่าง : S37122

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02144-1 เลขที่ตัวอย่าง : S37122/1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			นำไปใช้ในโครงการ (ประเภท)
TDS	mg/l	Dried at 180 ^o C	132



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 4/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02145 เลขที่ตัวอย่าง : S37123
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.810	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.836	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานผลตาม

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



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 5/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02146/1 เลขที่ตัวอย่าง : S37124

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
pH	-	Electrometric	7.8
TDS	mg/l	Dried at 180°C	130

หมายเหตุ : ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 5/16-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Water

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

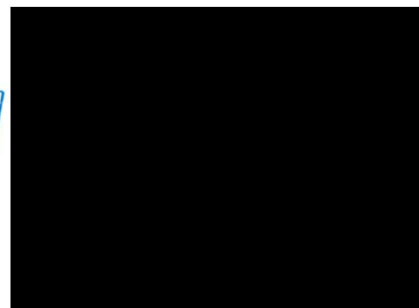
เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02146/2 เลขที่ตัวอย่าง : S37124

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถึงเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.26
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	74
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

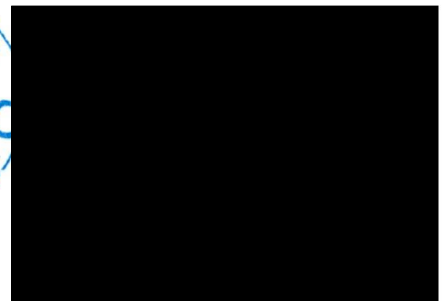
page 6/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02150 เลขที่ตัวอย่าง : S37125 - S37128
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results			
			น้ำใช้ใน ห้องพัก 2902	น้ำร้อนใน ห้องพัก 2902	ถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการ	ถังเก็บน้ำร้อน ของโครงการ
<i>Legionella pneumophila</i>	CFU/L	Culture	ND	ND	ND	ND

หมายเหตุ : ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 7/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

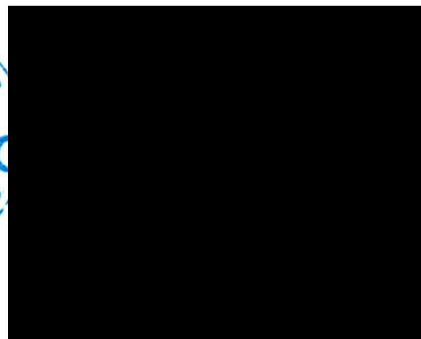
เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02153 เลขที่ตัวอย่าง : S37129 - S37131

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		
			สระ ของโครงการ	น้ำเข้าระบบ Cooling Water	น้ำออกจากระบบ Cooling Water
Legionella pneumophila	CFU/L	Culture	ND	ND	ND

หมายเหตุ : ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 8/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไฮต์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไฮต์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02154 เลขที่ตัวอย่าง : S37132

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			น้ำดื่มครัวหลัก ชั้น 10	
pH	-	Electrometric	8.0	6.5 - 8.5
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	127	-
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	<1	≤ 300
Chloride	mg/l	Argentometric	4.00	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.3
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 50
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	1.333	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
E. Coli	CFU/ml	Pour Plate	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 9/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไฮด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไฮด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02155 เลขที่ตัวอย่าง : S37133

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			น้ำดื่มครัวหลัก ชั้น 31	
pH	-	Electrometric	7.7	6.5 - 8.5
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	127	-
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	<1	≤ 300
Chloride	mg/l	Argentometric	5.00	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.3
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 50
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	2.737	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
E. Coli	CFU/ml	Pour Plate	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 10/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02156 เลขที่ตัวอย่าง : S37134

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			น้ำดื่มครัวหลัก ชั้น 33	
pH	-	Electrometric	8.1	6.5 - 8.5
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	147	-
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	<1	≤ 300
Chloride	mg/l	Argentometric	6.00	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.3
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 50
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	3.614	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
E. Coli	CFU/ml	Pour Plate	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 11/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไฮต์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไฮต์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02157 เลขที่ตัวอย่าง : S37135
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			เครื่องทำน้ำแข็งโรงแรม ชั้น 31	
pH	-	Electrometric	6.2	6.5 - 8.5
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<1	-
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	<1	≤ 300
Chloride	mg/l	Argentometric	4.00	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.3
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 50
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<0.20	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
E. Coli	CFU/ml	Pour Plate	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 12/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Client :
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address : กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567
Sampling Date :

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02158 เลขที่ตัวอย่าง : S37136

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			เครื่องทำน้ำแข็งโรงแรม ชั้น 32	
pH	-	Electrometric	7.2	6.5 - 8.5
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	47	-
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	<1	≤ 300
Chloride	mg/l	Argentometric	5.00	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.3
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 50
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	3.438	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
E. Coli	CFU/ml	Pour Plate	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 13/16-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไฮต์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไฮต์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ตุลาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ตุลาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211024/02159 เลขที่ตัวอย่าง : S37137

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			เครื่องทำน้ำแข็งโรงแรม ชั้น 33	
pH	-	Electrometric	6.0	6.5 - 8.5
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<1	-
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	<1	≤ 300
Chloride	mg/l	Argentometric	2.00	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.3
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.008	≤ 50
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<0.20	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	≤ 1.1
E. Coli	CFU/ml	Pour Plate	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- 3.ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



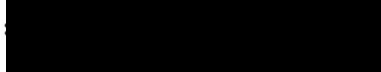
Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤศจิกายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 181124/01700/1 เลขที่ตัวอย่าง : S39858 - S39859
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จุดรวบรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	6.5	7.2	5.5 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 180°C	1,680	226	≤1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	277	5	≤40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	430	<5	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	126.00	6.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	20.00	<5	≤20

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



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 : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

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 : 181124/01700/2 เลขที่ตัวอย่าง : S39858 - S39859

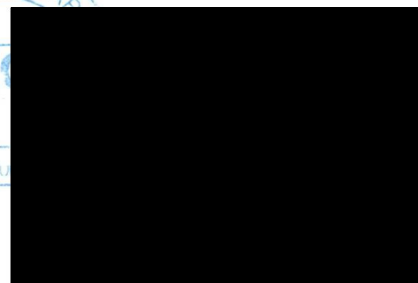
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			จูดรวบรวมน้ำเสีย เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	จูดระบายน้ำออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.0	-

หมายเหตุ

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




Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤศจิกายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 181124/01701/1 เลขที่ตัวอย่าง : S39860
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
pH	-	Electrometric	6.9	5.5 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 180 °C	222	≤ 1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C	6	≤ 40
BOD	mg/l	Azide Modification of Iodometric	<5	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	7.28	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

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 : 181124/01701/2 เลขที่ตัวอย่าง : S39860

Analysis No.

Sample No.

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

หมายเหตุ

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



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

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 : 181124/01702 เลขที่ตัวอย่าง : S39861

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.778	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.800	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND. = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานผลตาม

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



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 4/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

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 : 181124/01703/1 เลขที่ตัวอย่าง : S39862

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถึงเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
pH	-	Electrometric	7.6
TDS	mg/l	Dried at 180°C	149



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 4/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

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 : 181124/01703/2 เลขที่ตัวอย่าง : S39862

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results
			ถึงเก็บน้ำใช้ ของโครงการ
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.24
Color	Hazen	Spectrophotometric	<4.000
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	88
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND



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 5/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

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 : 181124/01703-1 เลขที่ตัวอย่าง : S39862/1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			นำใช้ในโครงการ (ประปา)
TDS	mg/l	Dried at 180°C	148

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 : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01615/1 เลขที่ตัวอย่าง : S42563 - S42564
Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	Electrometric	7.3	7.3	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	478	231	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	755	30	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	153	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	Iodometric	12.0	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	110.60	23.52	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	8.00	<5	≤ 20

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



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 : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01615/2 เลขที่ตัวอย่าง : S42563 - S42564

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	70.0	0.2	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนดำ	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ข. "
- "(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. "



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Client
ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
Address กรุงเทพมหานคร 10110
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01616/1 เลขที่ตัวอย่าง : S42565
Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจุดปล่อยออก นอกโครงการฯ	
pH	-	Electrometric	7.4	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ^o C	219	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	23	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	15	≤ 30
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤ 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 ข."
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01616/2 เลขที่ตัวอย่าง : S42565

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ข.
			น้ำจืดปล่อยออก นอกโครงการฯ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2567 " ประเภท ข. "
- "(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. "



Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01617-1 เลขที่ตัวอย่าง : S42565/1

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result
			น้ำใช้ในโครงการ (ประปา)
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	186

หมายเหตุ

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



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 4/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01618 เลขที่ตัวอย่าง : S42566

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾
			น้ำสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.4	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.900	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.963	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

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



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 5/8-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

Address กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิเลีย แบงค็อก สุขุมวิท

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Water

วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01619/1 เลขที่ตัวอย่าง : S42567

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Results
			ถังเก็บน้ำใช้ ของโครงการฯ
pH	-	Electrometric	7.9
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ^o C	182

หมายเหตุ

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



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 5/8-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

Client

ที่อยู่ : 1472 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10110

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรมอินน์ไซด์ บายมิลเลียม แบงค็อก สุขุมวิท

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Water

วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01619/2 เลขที่ตัวอย่าง : S42567

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Results
			อ้างอิง ของโครงการฯ
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.14
Color	Hazen	Spectrophotometric	ND
Total Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	112
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND

หมายเหตุ

- "(1)" APHA , AWWA , WEF. Standard methods for the Examination of Water and Wastewater, Edition 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



Reported results refer to submitted sample only.

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