

ภาคผนวก

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำของสระว่ายนํ้า

9

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสทรา

Client

ที่อยู่ : 209 ถนนจันทน์ 43 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร

Address กรุงเทพมหานคร 10120

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสทรา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 26 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 260124/01782 เลขที่ตัวอย่าง : S01782

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.8	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.842	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method

3.ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสตรา

Client

ที่อยู่ : 209 ถนนจันทน์ 43 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร

Address กรุงเทพมหานคร 10120

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสตรา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 4 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 260224/03936 เลขที่ตัวอย่าง : S06015

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	8.1	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.650	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method

3.ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



Mr. Mapari Awackuechi
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด หนา แอสทรา
Client
ที่อยู่ : 209 ถนนจันทน์ 43 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร
Address กรุงเทพมหานคร 10120
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด หนา แอสทรา
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2567
Sampling Date
วันที่รับตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2567
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 26 มีนาคม - 1 เมษายน 2567
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 2 เมษายน 2567
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 260324/04432 เลขที่ตัวอย่าง : S11331
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	8.3	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.604	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- 1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- 2.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- 3.ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด หนา แอสทรา
Client
ที่อยู่ : 209 ถนนจันทน์ 43 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
Address กรุงเทพมหานคร 10120 Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด หนา แอสทรา วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2567
Sampling Site Analysis Date
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2567
Sample Type Reported Date
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567 เลขที่วิเคราะห์ : 260424/04031 เลขที่ตัวอย่าง : S15980
Sampling Date Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.6	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.619	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- 1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- 2.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- 3.ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสตรา

Client

ที่อยู่ : 209 ถนนจันทน์ 43 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร

Address กรุงเทพมหานคร 10120

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสตรา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 270524/04952 เลขที่ตัวอย่าง : S21523

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.5	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.706	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- 1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- 2.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- 3.ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสตรา

Client

ที่อยู่ : 209 ถนนจันทน์ 43 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10120

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ธนา แอสตรา

วันที่วิเคราะห์ : 25 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 2 กรกฎาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มิถุนายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 250624/02804 เลขที่ตัวอย่าง : S25276

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			สระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.740	0.6-1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- 1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- 2.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method
- 3.ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00