

ภาคผนวก 10

เอกสารรายงานการตรวจสอบ
ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาภายใน
อาคาร

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว
Client : 294 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10700
Address : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว
Sampling Site : Water
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type : 20 ธันวาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149
Sampling by : 20 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566
Received Date : 20 - 27 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566
Analysis Date : 28 ธันวาคม 2566
วันที่รายงานผล : 28 ธันวาคม 2566
Reported Date : 201223/01822/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30321
เลขที่วิเคราะห์ : 201223/01822/1 Sample No.
Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ก๊อกร้านส่วนกลาง	
pH	-	Electrometric	7.7	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180 °C	222	≤ 500
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Copper	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.007	≤ 1
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.003	≤ 0.003
Cyanide	mg/l	Distillation, Colorimetric	<0.001	-
Zinc	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.064	≤ 3
Lead	mg/l	Digestion, Colorimetric	<0.001	≤ 0.01
Mercury	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.001
Arsenic	mg/l	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.01
Selenium	mg/l	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	-

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
3-133-0-5470

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 2/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว

Client

ที่อยู่ : 294 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด

Address กรุงเทพมหานคร 10700

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 201223/01823/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30322

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			เทียบกับค่าได้ดิน	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	12.182	≤250
Chloride	mg/l	Argentometric	19.99	≤250
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.03	≤0.05
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤0.3
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.081	≤0.7
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.364	≤50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	<0.002	≤3
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12.860	-
Odour	-	Physical Test	ND	-

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

 (Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 294 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 ธันวาคม 2566
Address	: กรุงเทพมหานคร 10700	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว	วันที่วิเคราะห์	: 20 - 27 ธันวาคม 2566
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Water	วันที่รายงานผล	: 28 ธันวาคม 2566
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 ธันวาคม 2566	เลขที่วิเคราะห์	: 201223/01823/1
Sampling Date		เลขที่ตัวอย่าง	: S30322
		Analysis No.	Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริงน้ำใต้ดิน	
pH	-	Electrometric	7.9	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180 °C	200	≤ 500
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Copper	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.007	≤ 1
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.003	≤ 0.003
Cyanide	mg/l	Distillation, Colorimetric	<0.001	-
Zinc	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.002	≤ 3
Lead	mg/l	Digestion, Colorimetric	<0.001	≤ 0.01
Mercury	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.001
Arsenic	mg/l	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.01
Selenium	mg/l	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	-

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนันต์ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนันต์ พ.ศ. 2563

(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว

Client

ที่อยู่ : 294 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด

Address กรุงเทพมหานคร 10700

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 201223/01824/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30323

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			เทียบกับมาตรฐาน	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	14.000	≤250
Chloride	mg/l	Argentometric	24.99	≤250
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.03	≤0.05
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤0.3
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.167	≤0.7
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.443	≤50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	<0.002	≤3
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	13.300	-
Odour	-	Physical Test	ND	-

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

 (Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 294 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 ธันวาคม 2566
Address	: กรุงเทพมหานคร 10700	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว	วันที่วิเคราะห์	: 20 - 27 ธันวาคม 2566
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Water	วันที่รายงานผล	: 28 ธันวาคม 2566
Sample Type		Reported Date	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 ธันวาคม 2566	เลขที่วิเคราะห์	: 201223/01824/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30323
Sampling Date		Analysis No.	Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริงน้ำบาดาล	
pH	-	Electrometric	7.9	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180 °C	220	≤ 500
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Copper	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.007	≤ 1
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.003	≤ 0.003
Cyanide	mg/l	Distillation, Colorimetric	<0.001	-
Zinc	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.034	≤ 3
Lead	mg/l	Digestion, Colorimetric	<0.001	≤ 0.01
Mercury	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.001
Arsenic	mg/l	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.01
Selenium	mg/l	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	-

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563



(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.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว

Client

ที่อยู่ : 294 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด

Address กรุงเทพมหานคร 10700

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ จรัญฯ70-ริเวอร์วิว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 201223/01822/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30321

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ก๊อมน้ำส่วนกลาง	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.14	≤5
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	17.377	≤250
Chloride	mg/l	Argentometric	24.99	≤250
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.03	≤0.05
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤0.3
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.185	≤0.7
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.443	≤50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	<0.002	≤3
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12.960	-
Odour	-	Physical Test	ND	-

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB-03;Re00