

## ภาคผนวกที่ 16

# เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โครงการ

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไฮดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Client :  
ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Address :  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไฮดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : water  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มิถุนายน 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 080622/0085/1 เลขที่ตัวอย่าง : S1728/65  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริง/ค่าคาดหวัง	
pH	-	Electrometric	7.7	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180°C	186	≤ 1,000
Arsenic	mg/l	Digestion,Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.01
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.003	≤ 0.003
Cyanide	mg/l	Distillation,Colorimetric	<0.001	-
Lead	mg/l	Digestion,Colorimetric	<0.001	≤ 0.01
Mercury	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.001
Selenium	mg/l	Digestion,Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	-
Copper	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.007	≤ 250
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Zinc	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.035	≤ 3.0

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้



( 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 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น

Client

ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080622/0085/2 เลขที่ตัวอย่าง : S1728/65

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริง/ค่าคาดหวัง	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	7.333	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.78	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.03	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.344	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	27.99	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.5
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	25.300	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	40.988	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.408	≤ 50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	<0.002	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 3/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Client : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
ที่อยู่ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Address :  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : water  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มิถุนายน 2565  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2565  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 080622/0086/1 เลขที่ตัวอย่าง : S1729/65  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริงน้ำใต้ดิน	
pH	-	Electrometric	7.4	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180°C	204	≤ 1,000
Arsenic	mg/l	Digestion,Hydrile Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.01
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.003	≤ 0.003
Cyanide	mg/l	Distillation,Colorimetric	<0.001	-
Lead	mg/l	Digestion,Colorimetric	<0.001	≤ 0.01
Mercury	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.001
Selenium	mg/l	Digestion,Hydrile Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	-
Copper	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.007	≤ 250
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Zinc	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.002	≤ 3.0

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้



(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 3/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Client  
ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Address  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : water  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มิถุนายน 2565  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2565  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 080622/0086/2 เลขที่ตัวอย่าง : S1729/65  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริงน้ำใต้ดิน	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	10.667	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.01	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.03	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.361	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	27.99	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.5
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	25.525	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	37.901	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.361	≤ 50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	<0.002	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- ND. = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 4/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Client : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
Address : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น  
Sampling Site : water  
ประเภทตัวอย่าง : water  
Sample Type : water  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Sampling Date : 8 มิถุนายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565  
Received Date : 8 มิถุนายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มิถุนายน 2565  
Analysis Date : 16 มิถุนายน 2565  
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2565  
Reported Date : 080622/0087/1 เลขที่ตัวอย่าง : S1730/65  
Analysis No. : 080622/0087/1 Sample No. : S1730/65

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ก๊อมน้ำส่วนกลาง	
pH	-	Electrometric	7.6	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180°C	226	≤ 1,000
Arsenic	mg/l	Digestion,Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.01
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.003	≤ 0.003
Cyanide	mg/l	Distillation,Colorimetric	<0.001	-
Lead	mg/l	Digestion,Colorimetric	<0.001	≤ 0.01
Mercury	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.001
Selenium	mg/l	Digestion,Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	-
Copper	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.282	≤ 250
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Zinc	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.110	≤ 3.0

หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้



(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 4/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น

Client

ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเตอร์เนชั่น

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 15 มิถุนายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 080622/0087/2 เลขที่ตัวอย่าง : S1730/65

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			กึ่งกลางส่วนกลาง	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.63	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.03	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.282	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	37.48	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.5
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	25.425	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	46.543	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.303	≤ 50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	0.003	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- 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.