

ภาคผนวกที่ 16

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต
Client
ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-อ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มกราคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 240123/0459/1 เลขที่ตัวอย่าง : S0459/66
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริง/ค่าวัดค่า	
pH	-	Electrometric	7.8	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180°C	210	≤ 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	<0.002	≤ 3.0

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-อ-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

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต

Client

ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอดีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มกราคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 240123/0459/2 เลขที่ตัวอย่าง : S0459/66

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			เทียบกับค่าด้า	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.02	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.030	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.508	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	49.98	≤ 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	5.900	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	32.675	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.822	≤ 50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	<0.002	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

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 I B 03.D.00

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต
Client
ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มกราคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 240123/0460/1 เลขที่ตัวอย่าง : S0460/66
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริงค่าได้คืน	
pH	-	Electrometric	7.7	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180 °C	206	≤ 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	<0.002	≤ 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.

FM-LB-03;Re00

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต

Client

ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มกราคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 240123/0460/2 เลขที่ตัวอย่าง : S0460/66

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			แท้จริงน้ำใต้ดิน	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.23	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.030	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.450	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	44.99	≤ 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	6.400	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	33.974	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.832	≤ 50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	<0.002	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

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-LR-02-R-00

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต
Client
ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-0-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มกราคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 240123/0461/1 เลขที่ตัวอย่าง : S0461/66
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ก๊อกรับส่วนกลาง	
pH	-	Electrometric	7.8	6.5 - 8.5
TDS	mg/l	Dried at 180 °C	263	≤ 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	<0.002	≤ 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.

FM-LB-03;Re00

SLECCO

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต

Client

ที่อยู่ : 5 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดไอทีโอ โมบี บางซื่อแกรนด์ อินเทอร์เน็ต

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : water

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มกราคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 240123/0461/2 เลขที่ตัวอย่าง : S0461/66

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			ก๊อกร้ำส่วนกลาง	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<4.000	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.18	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.030	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.462	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	48.98	≤ 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	4.270	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	37.091	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	0.861	≤ 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.

FM-LB-03:Re00