

ภาคผนวก ง4

คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด	Customer Code :	W67082
Project Name :	โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke)	Sample No :	W67082/1
Address :	เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Date :	30 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate :	47 P 0668921 E 1517266 N	Received Date :	01 เมษายน 2567
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	01 - 17 เมษายน 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	22 เมษายน 2567
Sampling Name :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time :	11.05 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	24	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	284	≤ 500 ⁽⁴⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	15.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	15.05 ⁽³⁾	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง ชุ่น ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

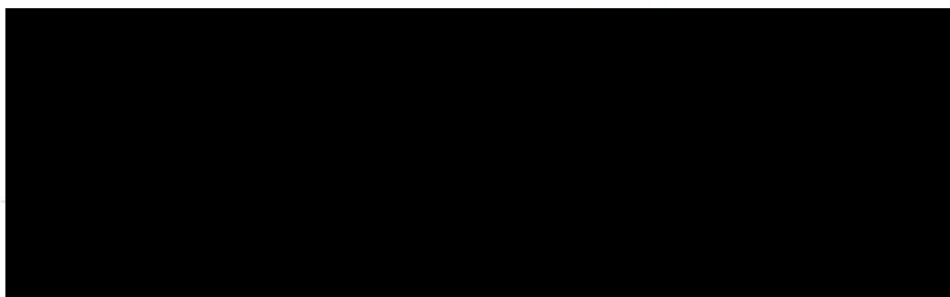
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด	Customer Code :	W67082
Project Name :	โครงการ อาคารชุดไลฟ์ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke)	Sample No :	W67082/1
Address :	เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date :	26 เมษายน 2567
GPS. Coordinate :	47 P 0668921 E 1517266 N	Received Date :	27 เมษายน 2567
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	27 เมษายน - 13 พฤษภาคม 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	17 พฤษภาคม 2567
Sampling Name :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time :	12.27 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.7	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	155	≤ 500 ⁽⁴⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH 3 C	11.75 ⁽³⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

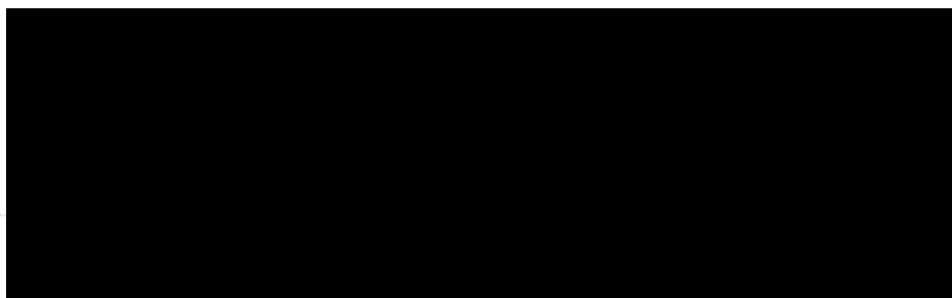
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



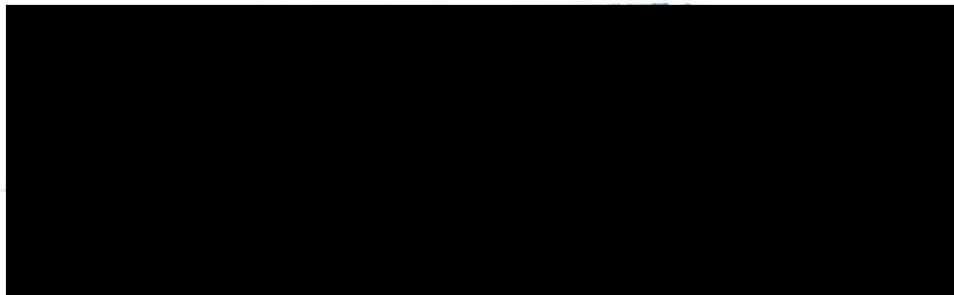


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด **Customer Code** : W67082
Project Name : โครงการ อาคารชุด ไลฟ์ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke) **Sample No** : W67082/1
Address : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 24 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ **Received Date** : 25 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 668925 E 1517258 N **Analytical Date** : 25 พฤษภาคม - 07 มิถุนายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 12 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.05 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	292	≤ 500 ⁽³⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	18.8	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.5	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽²⁾	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



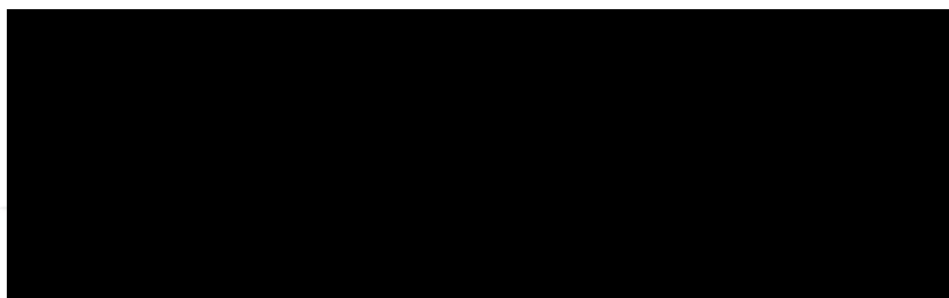


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด **Customer Code** : W67082
Project Name : โครงการ อาคารชุด โลฟิ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke) **Sample No** : W67082/1
Address : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ **Received Date** : 20 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 668925 E 1517246 N **Analytical Date** : 20 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 15 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.17 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.2	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	367	≤ 500 ⁽³⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C	1.58 ⁽²⁾	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาย่อย) เลขทะเบียน ๖-197
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@tnplab.com

เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุด ไหล่ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke)
Address : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : สระว่ายน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 668868 E 1517337 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Customer Code : W67082
Sample No : W67082/2
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 19 มิถุนายน 2567
Received Date : 20 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 20 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Report Date : 08 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 12.45 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Calcium Hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (3500-Ca B)	152	250-600
Chloride	mg/L	Argentometric Method (4500-Cl B)	85.2	≤ 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ตรวจไม่พบ
Alkalinity	mg/L CaCO ₃	Titration Method (2320 B)	72.0	80-100
Nitrate	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 4110 B	5.48 ⁽²⁾	≤ 50
Ammonia (NH ₃)	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 4500-NH ₃ B & C.	Less than 0.60 ⁽²⁾	≤ 20
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	36 ⁽³⁾	30-60
Combine Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	< 0.1 ⁽²⁾	0.5-1.0
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected ⁽⁴⁾	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected ⁽⁴⁾	ตรวจไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed, Washington, DC : APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Ammonia (NH₃) = 0.60)

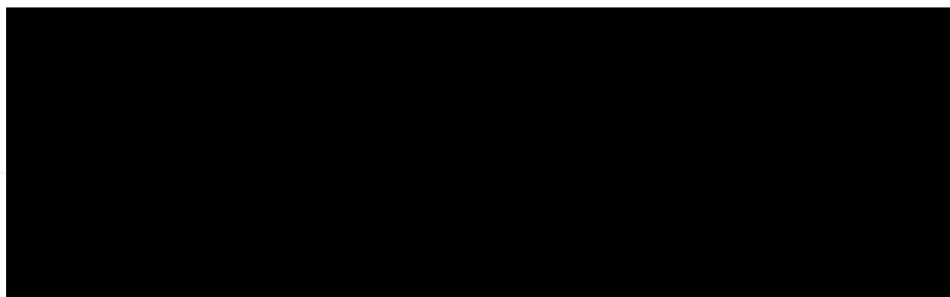


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด **Customer Code** : W67082
Project Name : โครงการ อาคารชุด โลฟิ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke) **Sample No** : W67082/3
Address : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย **Sample Type** : คุณภาพน้ำใช้
กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 มิถุนายน 2567
Sampling Point : ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 **Received Date** : 20 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 668877 E 1517356 N **Analytical Date** : 20 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.31 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Odour	-	Threshold Odor Test (2150 B)	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	-
Color	Pt-Co	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2120 C	Less than 1 ⁽²⁾	≤ 15
Turbidity	NTU	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2130 B	0.65 ⁽²⁾	≤ 5
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Color = 1)



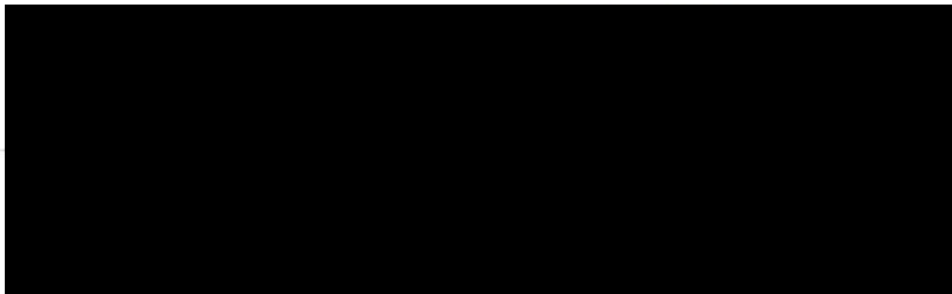


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด **Customer Code** : W67082
Project Name : โครงการ อาคารชุด ไส้พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke) **Sample No** : W67082/4
Address : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย **Sample Type** : คุณภาพน้ำใช้
กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 มิถุนายน 2567
Sampling Point : ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 **Received Date** : 20 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 668877 E 1517356 N **Analytical Date** : 20 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.32 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Odour	-	Threshold Odor Test (2150 B)	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	-
Color	Pt-Co	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2120 C	Less than 1 ⁽²⁾	≤ 15
Turbidity	NTU	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2130 B	0.85 ⁽²⁾	≤ 5
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ว-197
Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Color = 1)



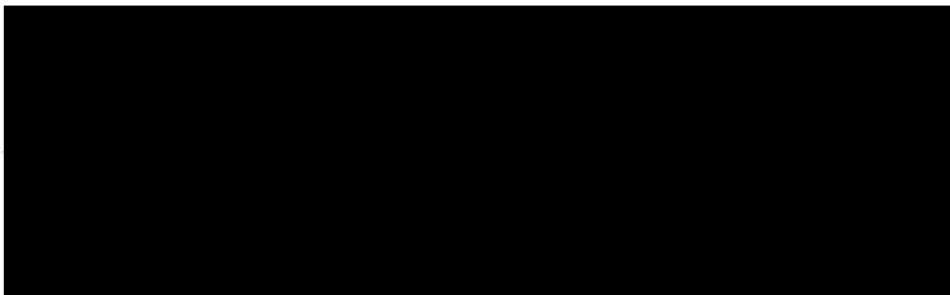


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด **Customer Code** : W67082
Project Name : โครงการ อาคารชุด โลฟี่ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke) **Sample No** : W67082/5
Address : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย **Sample Type** : คุณภาพน้ำใช้
กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 มิถุนายน 2567
Sampling Point : ตั้งเก็บน้ำชั้นที่ 36 (ถังที่ 1) **Received Date** : 20 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 668798 E 1517294 N **Analytical Date** : 20 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 12.52 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Odour	-	Threshold Odor Test (2150 B)	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	-
Color	Pt-Co	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2120 C	Less than 1 ⁽²⁾	≤ 15
Turbidity	NTU	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2130 B	1.2 ⁽²⁾	≤ 5
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Color = 1)





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอพี เอ็มอี 12 จำกัด **Customer Code** : W67082
Project Name : โครงการ อาคารชุด โลฟ พระราม 4-อโศก (Life Rama 4 - Asoke) **Sample No** : W67082/6
Address : เลขที่ 2619 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย **Sample Type** : คุณภาพน้ำใช้
กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 มิถุนายน 2567
Sampling Point : ดึงเก็บน้ำชั้นที่ 36 (ถังที่ 2) **Received Date** : 20 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 668891 E 1517310 N **Analytical Date** : 20 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.56 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.1	< 1.1
Odour	-	Threshold Odor Test (2150 B)	ไม่เป็นที่พึง รังเกียจ	-
Color	Pt-Co	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2120 C	Less than 1 ⁽²⁾	≤ 15
Turbidity	NTU	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 2130 B	1.2 ⁽²⁾	≤ 5
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาย่อย) เลขทะเบียน ว-197
Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Color = 1)

