

Report for Sample Analysis Of นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบิ สุขุมวิท-อีสท์เกต

(June 2025, 6/12)

Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
CONTACT DETAILS : คุณข้าว TEL: 091 836 9690 e-mail: Mbse10260@gmail.com
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1027
SAMPLING DATE : June 5, 2025 RECEIVED DATE : June 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : June 6 - 13, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Ww-25-J2071

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	110.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	5.6	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.47	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	71.4	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	386	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	59.8	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid Sediment : Yellow	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
CONTACT DETAILS : คุณข้าว TEL: 091 836 9690 e-mail: Mbse10260@gmail.com
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1027
SAMPLING DATE : June 5, 2025 RECEIVED DATE : June 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : June 6 - 13, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Ww-25-J2072

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.6	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	224	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	<LOQ (2.5)	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1,400	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
CONTACT DETAILS : คุณข้าว TEL: 091 836 9690 e-mail: Mbse10260@gmail.com
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
SAMPLE TYPE/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1027
SAMPLING DATE : June 5, 2025 RECEIVED DATE : June 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : June 6 - 13, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Ww-25-J2073

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบายออก จากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.5	≤ 20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	218	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	<LOQ (2.5)	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	2,300	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
CONTACT DETAILS : คุณข้าว TEL: 091 836 9690 e-mail: Mbse10260@gmail.com
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต
SAMPLE TYPE/NAME : Water Supply REPORT NO. : JEX-Ws-25-J1027
SAMPLING DATE : June 5, 2025 RECEIVED DATE : June 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : June 6 - 13, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Ws-25-J2074

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	174	≤ 600
<u>SAMPLE CONDITION</u> Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -				

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

Remark: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

General Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.

2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

General Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

General Manager:


(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี
สุขุมวิท-อีสท์เกต

(July 2025, 7/12)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1229

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : July 5, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 10.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J2499

RECEIVED DATE : July 7, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : July 7 - 15, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	180.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.47	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	81.8	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	354	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	166	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด มั่ว แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1229

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : July 5, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 10.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J2500

RECEIVED DATE : July 7, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : July 7 - 15, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.4	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	NOT DETECTED	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	196	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	<LOQ (2.5)	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,600	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด มั่ว แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1229

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : July 5, 2025

SAMPLE NAME : น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

SAMPLING TIME : 10.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J2501

RECEIVED DATE : July 7, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : July 7 - 15, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.0	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.0	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	5.9	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	312	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	21.1	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Black	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด มั่ว แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J1229

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Water Supply

SAMPLING DATE : July 5, 2025

SAMPLE NAME : ประปา

SAMPLING TIME : 10.00 Hour

WORK NO. : Ws-25-J2502

RECEIVED DATE : July 7, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : July 7 - 15, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	162	≤ 600
<u>SAMPLE CONDITION</u>		Sample Color / Turbid : Colorless / Clear		
		Sediment : -		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * :-

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

หำนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซัด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)
จ-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซิด แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(August 2025, 8/12)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharonkiao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1460

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : August 13, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 13.30 Hour

WORK NO. : Ww-25-J2981

RECEIVED DATE : August 14, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : August 14 - 21, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	103.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	7.6	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.3	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.33	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	82.9	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	318	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	344	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Cloudy	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด หม่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจวัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1460

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : August 13, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 13.30 Hour

WORK NO. : Ww-25-J2982

RECEIVED DATE : August 14, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : August 14 - 21, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.9	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (1.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	172	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	3.6	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	24,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

หำนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ผ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1460

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : August 13, 2025

SAMPLE NAME : น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

SAMPLING TIME : 13.30 Hour

WORK NO. : Ww-25-J2983

RECEIVED DATE : August 14, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : August 14 - 21, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.4	≤ 20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.4	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	146	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	3.7	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

หำนำรำนงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ชำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รำนงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรำนงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รำนงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J1460

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Water Supply

SAMPLING DATE : August 13, 2025

SAMPLE NAME : ประปา

SAMPLING TIME : 13.30 Hour

WORK NO. : Ws-25-J2984

RECEIVED DATE : August 14, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : August 14 - 20, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	130	≤ 600
<u>SAMPLE CONDITION</u> Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -				

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * :-

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

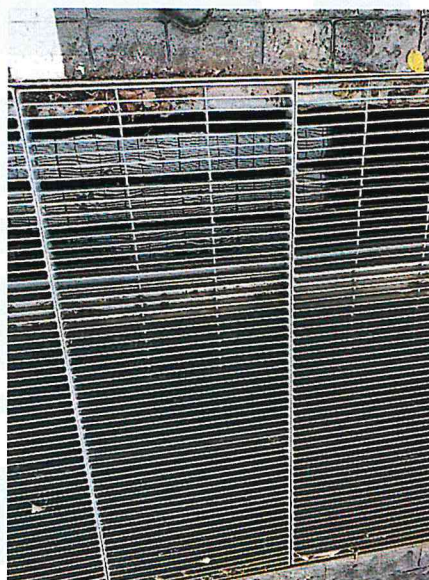
หำนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใด ๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

จ-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(September 2025, 9/12)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharonklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1633

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : September 9, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 13.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J3331

RECEIVED DATE : September 10, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : September 10 - 19, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	52.5	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	6.7	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	9.0	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	312	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	28.2	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

หำนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซัด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1633

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : September 9, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 13.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J3332

RECEIVED DATE : September 10, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : September 10 - 19, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.6	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (1.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.8	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	NOT DETECTED	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	180	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.6	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจวัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1633

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : September 9, 2025

SAMPLE NAME : น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

SAMPLING TIME : 13.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J3333

RECEIVED DATE : September 10, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : September 10 - 19, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6.7	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	NOT DETECTED	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	190	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	9.5	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	7,900	-

SAMPLE CONDITION

Sample Color / Turbid : Colorless / Clear

Sediment : Brown

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023**Standard:** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.**Definition** *: This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46**Remarks:** *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ชำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J1633

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Water Supply

SAMPLING DATE : September 9, 2025

SAMPLE NAME : ประปา

SAMPLING TIME : 13.00 Hour

WORK NO. : Ws-25-J3334

RECEIVED DATE : September 10, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : September 10 - 19, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	124	≤ 600
<u>SAMPLE CONDITION</u> Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -				

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * :-

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

หำนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)
จ-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(October 2025, 10/12)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1813

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : October 10, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J3759

RECEIVED DATE : October 11, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : October 11 - 28, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	50.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.1	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	19.3	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	216	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	25.0	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	240	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Cloudy	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: This test report was issued by บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซิลแตนท์ จำกัด, เลขทะเบียน ว-326

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1813

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : October 10, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J3760

RECEIVED DATE : October 11, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : October 11 - 28, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.2	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (1.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	168	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.8	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	47	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by บริษัท ทีโอเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด, เลขทะเบียน ว-326

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J1813

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : October 10, 2025

SAMPLE NAME : น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J3761

RECEIVED DATE : October 11, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : October 11 - 28, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.1	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (1.0)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	198	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	2.9	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	40	-
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: This test report was issued by บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด, เลขทะเบียน ว-326

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsaha Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด รำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J1813

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Water Supply

SAMPLING DATE : October 10, 2025

SAMPLE NAME : ประปา

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ws-25-J3761

RECEIVED DATE : October 11, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : October 11 - 21, 2025

SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	100	≤ 600
SAMPLE CONDITION		Sample Color / Turbid : Colorless / Clear		
		Sediment : -		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

Definition * : -

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

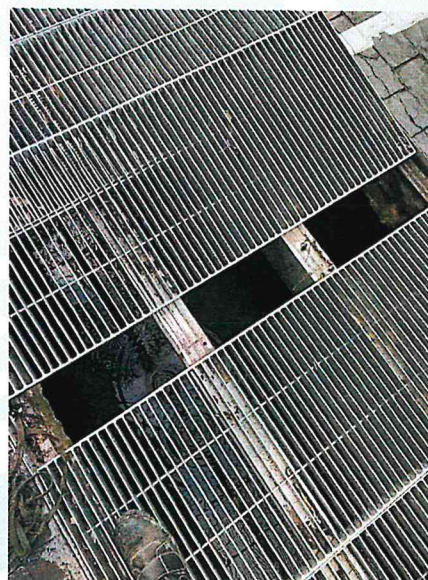
ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ชิด ง่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการหลุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซัด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(November 2025)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharonklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecolab.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J2012

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Swimming Water

SAMPLING DATE : November 15, 2025

SAMPLE NAME : Swimming Water (Shallow Zone)

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ws-25-J4189

RECEIVED DATE : November 17, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : November 17 - 27, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Shallow Zone)	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
E. coli*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Staphylococcus aureus*	S.aureus/100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<u>SAMPLE CONDITION</u>		Sample Color / Turbid : Colorless / Clear		
		Sediment : -		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

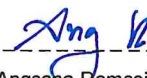
Reviewed by:



(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:



(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชีด ขำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J2012

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Swimming Water

SAMPLING DATE : November 15, 2025

SAMPLE NAME : Swimming Water (Zone Zone)

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ws-25-J4190

RECEIVED DATE : November 17, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : November 17 - 27, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Zone Zone)	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
E. coli*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Staphylococcus aureus*	S.aureus/100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

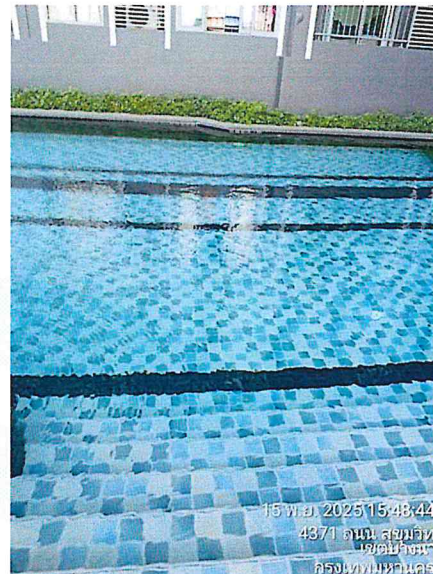
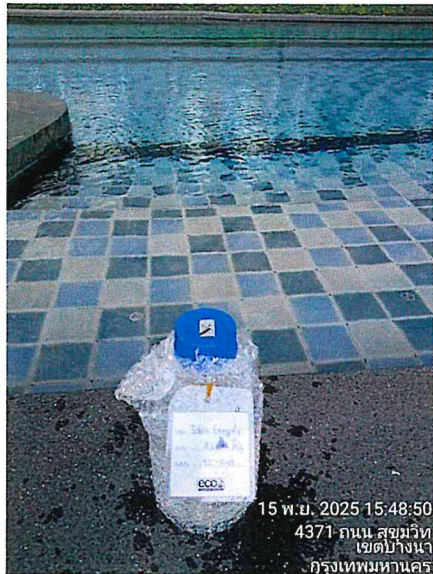
(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ชิด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น


Figure of sample


1. Shallow zone



2. Deep Zone



Reviewed by: 
(Ms. Chiraporn Ritthem)
ว-295-จ-0008

Approved by: 
(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ผ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(November 2025, 11/12)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com / www.ecoilab.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2011

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : November 15, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J4191

RECEIVED DATE : November 16, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE: November 16 – December 1, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	42.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.0	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	20.7	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	328	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	29.9	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition *: This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ชิด ขำ แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2011

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : November 15, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J4192

RECEIVED DATE : November 16, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE: November 16 – December 1, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.0	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (1.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	186	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	3.9	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,900	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

๖-295-๖-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๖-295-๖-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ชิด ขำ แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2011

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : November 15, 2025

SAMPLE NAME : น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ww-25-J4193

RECEIVED DATE : November 16, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE: November 16 – December 1, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.0	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.8)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	184	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	4.5	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	130	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:



(Ms. Chiraporn Ritthem)
๖-295-๖-0008

Approved by:



(Dr. Angsana Romsaiyud)
๖-295-๖-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J2011

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Water Supply

SAMPLING DATE : November 15, 2025

SAMPLE NAME : ประปา

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ws-25-J4194

RECEIVED DATE : November 17, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE: November 17 - 22, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	108	≤ 600
<u>SAMPLE CONDITION</u>		Sample Color / Turbid : Colorless / Clear		
		Sediment : -		

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคDefinition * :-Remarks: ***Bold-Italic*** number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

**Quality Systems
Certified****ISO 9001**
Quality
Management**ISO 14001**
Environmental
Management**GHP**
Good Hygiene
Practices**NSF**
Certificate**HALAL**
Certificate

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังจากจากระบบบำบัด



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Bomsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(December 2025, 12/12)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2154

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : December 6, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 11.01 Hour

WORK NO. : Ww-25-J4485

RECEIVED DATE : December 8, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : December 8 - 18, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	165.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	8.2	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	36.68	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	377	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	220.93	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Brown / Turbid	
			Sediment : Brown	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ผ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2154

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : December 6, 2025

SAMPLE NAME : น้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

SAMPLING TIME : 11.01 Hour

WORK NO. : Ww-25-J4486

RECEIVED DATE : December 8, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : December 8 - 18, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.6	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (1.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.9	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.0)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	238	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	3.81	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	790	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด มา แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ww-25-J2154

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Waste Water

SAMPLING DATE : December 6, 2025

SAMPLE NAME : น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ

SAMPLING TIME : 11.01 Hour

WORK NO. : Ww-25-J4487

RECEIVED DATE : December 8, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : December 8 - 18, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.4	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	8.1	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	<LOQ (4.8)	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	220	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	3.54	≤40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	490	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : A Bit	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Subject: Establish control standards Drainage of wastewater from certain types and buildings of certain sizes, dated June 28, 2024, announced in the Government Gazette, Volume 141, Chapter 233 D, dated 27 August 2024.

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J2154

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Water Supply

SAMPLING DATE : December 6, 2025

SAMPLE NAME : ประปา

SAMPLING TIME : 15.00 Hour

WORK NO. : Ws-25-J4490

RECEIVED DATE : November 17, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : November 17 - 22, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	128	≤ 600
<u>SAMPLE CONDITION</u> Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -				

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023Standard: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคDefinition * : -Remarks: Bold-Italic number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by: _____

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

จ-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ผ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี
สุขุมวิท-อีสท์เกต

(December 2025)



Ecotech Water Co., Ltd.

20 Soi Kheharomklao 74 Yaek 6, Ratphatthana, Saphansung, Bangkok 10240;

Tel: (66)2-108 6468-9; Fax: (66)2-061 2809

www.ecotechthailand.com

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J2155

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Swimming Water

SAMPLING DATE : December 6, 2025

SAMPLE NAME : Swimming Water (Shallow Zone)

SAMPLING TIME : 11.01 Hour

WORK NO. : Ws-25-J4488

RECEIVED DATE : December 8, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : December 8 - 24, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Swimming Water (Shallow Zone)	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
E. coli*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Staphylococcus aureus*	S.aureus/100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Free Chlorine	mg/l	Iodometric method	2.0	0.6 – 1.0
Combined Chlorine**	mg/L	Iodometric Method	<0.01	0.5 – 1.0
Total-Alkalinity	mg/L	Titration method	36	80-100
Chloride	mg/L	Iodometric method	1,434.6	<600
Hardness-Calcium	mg/L	EDTA Titrimetric method	62	250-600
Cyanuric acid **	mg/L	Turbidimetric method	24	30-60
Total Ammonia nitrogen**	mg/L	Kjeldahl method	<0.13	<20
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition * : This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD. เลขทะเบียน 1018/46

** : This test report was issued by บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด. เลขทะเบียน ว-326

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

REPORT NO. : JEX-Ws-25-J2155

CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

ADDRESS : 4371 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

CONTACT DETAILS : คุณข้าว

TEL: 091 836 9690

e-mail: Mbse10260@gmail.com

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต

SAMPLE TYPE : Swimming Water

SAMPLING DATE : December 6, 2025

SAMPLE NAME : Swimming Water (Deep Zone)

SAMPLING TIME : 11.01 Hour

WORK NO. : Ws-25-J4489

RECEIVED DATE : December 8, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : December 8 - 19, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-0004)

QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Swimming Water (Deep Zone)	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
E. coli*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Staphylococcus aureus*	S.aureus/100ml	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
Free Chlorine	mg/l	Iodometric method	2.0	0.6 – 1.0
Combined Chlorine**	mg/L	Iodometric Method	<0.01	0.5 – 1.0
Total-Alkalinity	mg/L	Titration method	40	80-100
Chloride	mg/L	Iodometric method	1,854.4	<600
Hardness-Calcium	mg/L	EDTA Titrimetric method	64	250-600
Cyanuric acid **	mg/L	Turbidimetric method	24	30-60
Total Ammonia nitrogen**	mg/L	Kjeldahl method	<0.12	<20
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Colorless / Clear	
			Sediment : -	

Reference: Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. Washington, 2023

Standard: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition *: This test report was issued by MNAQ LAB (THAILAND) CO., LTD, เลขทะเบียน 1018/46

** : This test report was issued by บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด, เลขทะเบียน ๖-326

Remarks: *Bold-Italic* number meaning the value out of regulatory standard range

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

๖-295-๖-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

๖-295-๖-0002

ให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชัด ชำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Quality Systems
Certified

ISO 9001
Quality
Management

ISO 14001
Environmental
Management

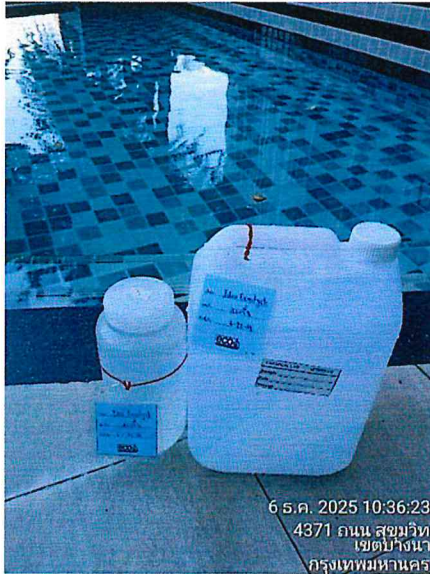
GHP
Good Hygiene
Practices

NSF
Certificate

HALAL
Certificate

Figure of sample

1. Shallow zone



2. Deep Zone



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

จ-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

จ-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด ผ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Report for Sample Analysis

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

REPORT NO. : JEX-Dw-25-J2199

CUSTOMER NAME : บริษัท เอฟ ซี ที จำกัด

ADDRESS : 101/65 หมู่ที่ 20 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี 12120

CONTACT DETAILS : คุณจิ๋ว

TEL: 087 496 3655

 E-mail: Siripen.p@carrottaniya.com

SAMPLING SOURCE : บริษัท เอฟ ซี ที จำกัด

SAMPLE TYPE : Drinking Water

SAMPLING DATE : December 13, 2025

SAMPLE NAME : น้ำดื่ม

SAMPLING TIME : 11.00 Hour

WORK NO. : Dw-25-J4594

RECEIVED DATE : December 15, 2025

SAMPLING METHOD : Grab

ANALYTICAL DATE : December 15 - 22, 2025

SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004)

QUOTATION NO. : QL/25/0686/D/Pw

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY
			น้ำดื่ม	STANDARD
Chemical Properties				
Alkalinity-Bicarbonate	mg/L	Titration method	16	
Alkalinity-Carbonate	mg/L	Titration method	NOT DETECTED	
Alkalinity-Phenolphthalein	mg/L	Titration method	NOT DETECTED	
Alkalinity-Total	mg/L	Titration method	16	
Chloride	mg/L	Iodometric method	NOT DETECTED	≤ 250
Color	PCo	Visual Comparison method	NOT DETECTED	≤ 20
Conductivity	µs/cm	Electrical Conductivity method	24.7	
Hardness-Calcium	mg/L	EDTA Titrimetric method	14	
Hardness-Total	mg/L	EDTA Titrimetric method	20	≤ 100
pH	-	Electrometric method	6.75 (25°C)	6.5-8.5
Silica	mg/L	Molybdo-silicate method	0.34	
Iron	mg/L	Phenanthroline method	0.05	≤ 0.3
Total Dissolved Solids	mg/L	Laboratory method	14.8	
Turbidity	NTU	Nephelometric method	0.08	≤ 5.0
Microbial Properties				
E. coli*	MPN/1	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
Total Coliform Bacteria*	MPN/1	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	< 2.2

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
 อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น