

Report for Sample Analysis Of นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีไอ โมบี สุขุมวิท-อีสท์เกต (January 2025, 1/12)

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-J0108
SAMPLING DATE : January 16, 2025 RECEIVED DATE : January 17, 2025
SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 17 - 28, 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-J0251

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	107.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	87.9	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	412	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	212.0	-
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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0108
SAMPLING DATE : January 16, 2025 RECEIVED DATE : January 17, 2025
SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 17 - 28, 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-J0251

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	2.2	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.7	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	264	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	<LOQ (2.0)	≤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 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/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-25-J0108
SAMPLING DATE : January 16, 2025 RECEIVED DATE : January 17, 2025
SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 17 - 28, 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-J0251

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			นำทิ้งก่อนระบายออก จากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.4	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.7	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	252	≤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	14,000	-
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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-25-J0108
SAMPLING DATE : January 16, 2025 RECEIVED DATE : January 17, 2025
SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 17 - 28, 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-J0256

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	204	≤ 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

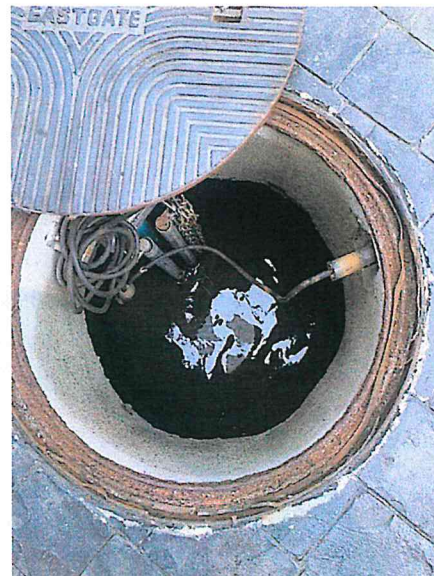
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

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

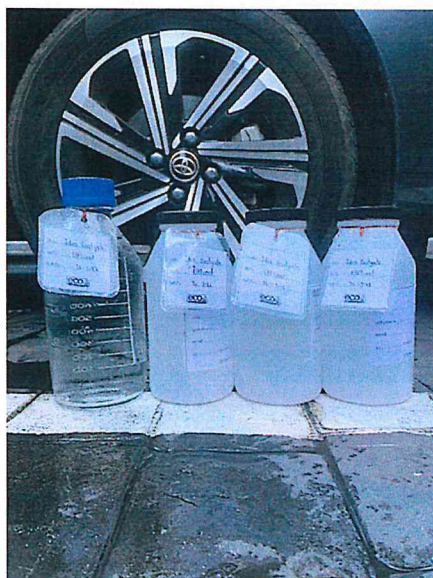
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



2. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร : 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 ไฮดีโอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(January 2025, 1/12)

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 : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0108
SAMPLING DATE : January 16, 2025 RECEIVED DATE : January 17, 2025
SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 17 - 28, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J0251

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Shallow Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory 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 : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0108
SAMPLING DATE : January 16, 2025 RECEIVED DATE : January 17, 2025
SAMPLING TIME : 15.00 Hour ANALYTICAL DATE : January 17 - 28, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J0251

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Deep Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

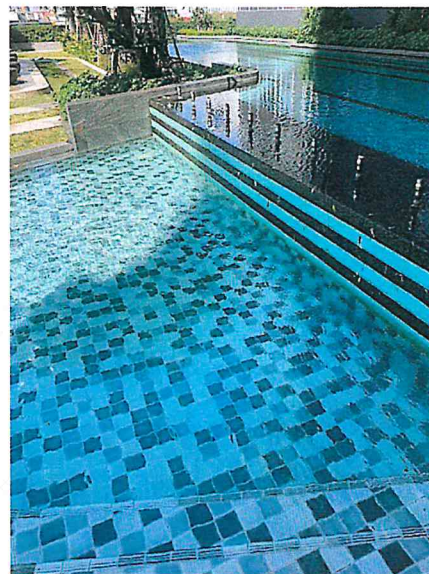
ว-295-ค-0002

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. Shallow zone



2. Deep Zone



Laboratory 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 Of นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบิ สุขุมวิท-อีสท์เกต (February 2025, 2/12)

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-J0192
SAMPLING DATE : February 6, 2025 RECEIVED DATE : February 7, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 7 - 15, 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-J0474

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	128.0	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.5	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.27	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	94.9	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	358	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	154	-
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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0192
SAMPLING DATE : February 6, 2025 RECEIVED DATE : February 7, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 7 - 15, 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-J0475

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	3.6	≤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	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	278	≤ 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	3,300	-
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:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0192
SAMPLING DATE : February 6, 2025 RECEIVED DATE : February 7, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 7 - 15, 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-J0476

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			นำทิ้งก่อนระบายออก จากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	2.6	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.7	5.5 - 9.0
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	NOT DETECTED	≤1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	NOT DETECTED	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	254	≤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:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0192
SAMPLING DATE : February 6, 2025 RECEIVED DATE : February 7, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 7 - 14, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev.1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J0476

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	208	≤ 600
<p><u>SAMPLE CONDITION</u> Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -</p>				

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. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



General Manager:


(Dr. Angsana Romsaiyud)
ว-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

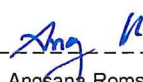
Remark: 1) The above results are valid only for the analyzed / tested sample (s) as indicated in this report only.
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



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 Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(February 2025, 2/12)

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 : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0203
SAMPLING DATE : February 7, 2025 RECEIVED DATE : February 8, 2025
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 8 - 19, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J0507

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Shallow Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory Manager: _____

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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 : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0203
SAMPLING DATE : February 7, 2025 RECEIVED DATE : February 8, 2025
SAMPLING TIME : 13.00 Hour ANALYTICAL DATE : February 8 - 19, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J0508

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Deep Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระวางน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory Manager: _____

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

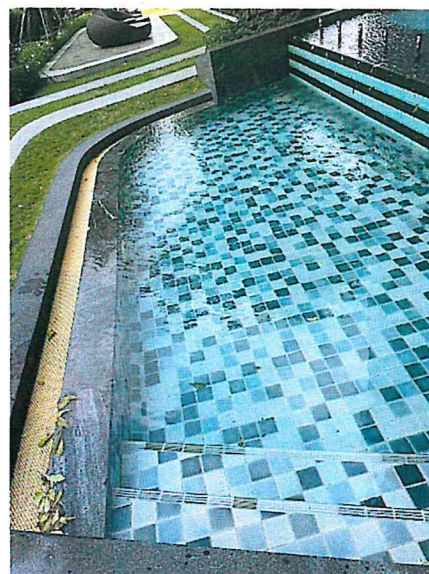
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

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

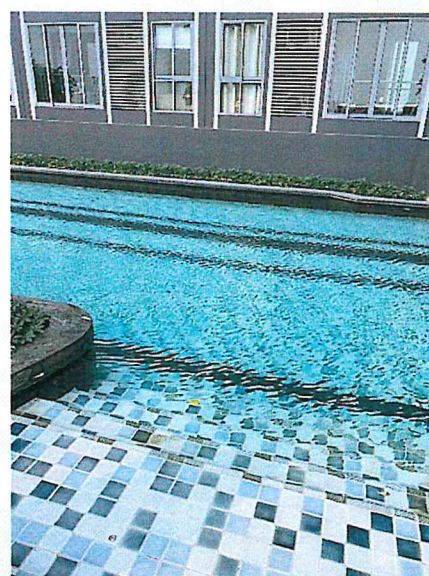
2) Do not copy partial of this analysis report without official approval.

Figure of sample

1. Shallow zone



2. Deep Zone



Laboratory Manager: _____

Ang H

(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 Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบี
สุขุมวิท-อีสท์เกต

(March 2025, 3/12)

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 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/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0394
SAMPLING DATE : March 5, 2025 RECEIVED DATE : March 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : March 6 - 14, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J0881

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Shallow Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory 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 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/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0394
SAMPLING DATE : March 5, 2025 RECEIVED DATE : March 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : March 6 - 14, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J0882

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Deep Zone)	
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
E. coli*	MPN/100ml	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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory 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. Shallow zone



2. Deep Zone



Laboratory Manager: _____


(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ จ-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 Of นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท-อีสท์เกต (March 2025, 3/12)

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-J0393
SAMPLING DATE : March 5, 2025 RECEIVED DATE : March 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : March 6 - 14, 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-J0877

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	46.5	-
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	-
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.6	-
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	68.0	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	342	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	33.3	-
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 *: 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-J0393
SAMPLING DATE : March 5, 2025 RECEIVED DATE : March 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : March 6 - 14, 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-J0878

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.5	≤ 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	6.2	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	368	≤ 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	170	-
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 *: 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-J0393
SAMPLING DATE : March 5, 2025 RECEIVED DATE : March 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : March 6 - 14, 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-J0879

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			นำทิ้งก่อนระบายออก จากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.8	≤ 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	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	7.0	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	394	≤ 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	4.0	-
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-J0393
SAMPLING DATE : March 5, 2025 RECEIVED DATE : March 6, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : March 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. : Sw-25-J0880

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	182	≤ 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



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 Of นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบิ สุขุมวิท-อีสท์เกต

(April 2025, 4/12)

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-J0576
SAMPLING DATE : April 3, 2025 RECEIVED DATE : April 4, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : April 4 - 11, 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-J01250

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	43.0	-
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	1.0	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	64.1	-
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	52.7	-
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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0576
SAMPLING DATE : April 3, 2025 RECEIVED DATE : April 4, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : April 4 - 11, 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-J01251

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	2.5	≤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	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	4.2	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	294	≤ 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	4.5	-
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:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0576
SAMPLING DATE : April 3, 2025 RECEIVED DATE : April 4, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : April 4 - 11, 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-J01252

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำทิ้งก่อนระบายออก จากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	<LOQ (2.0)	≤ 20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤ 20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	7.7	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	414	≤ 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	7.8	-
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:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0576
SAMPLING DATE : April 3, 2025 RECEIVED DATE : April 4, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : April 4 - 11, 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-J1253

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	168	≤ 600
<p><u>SAMPLE CONDITION</u> Sample Color / Turbid : Colorless / Clear Sediment : -</p>				

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

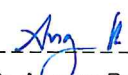


2. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

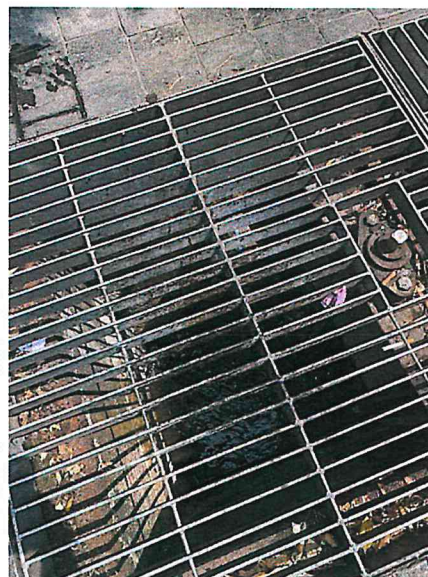
General Manager:


(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



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 Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีไอ โมบี

สุขุมวิท-อีสท์เกต

(April 2025, 4/12)

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 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/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0577
SAMPLING DATE : April 3, 2025 RECEIVED DATE : April 4, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : April 4 - 11, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J01254

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Shallow Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory Manager: _____

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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 : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0577
SAMPLING DATE : April 3, 2025 RECEIVED DATE : April 4, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : April 4 - 11, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J01255

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Deep Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

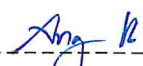
1. Shallow zone



2. Deep Zone



Laboratory Manager:


(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ จ-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 Of นิติบุคคลอาคารชุด ไฮดีโอ โมบิ สุขุมวิท-อีสท์เกต

(May 2025, 5/12)

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 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/NAME : Waste Water REPORT NO. : JEX-Ww-25-J0722
SAMPLING DATE : May 2, 2025 RECEIVED DATE : May 3, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 3 - 15, 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-J1624

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	54.0	-
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	<LOQ (1.0)	-
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	61.0	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	406	-
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	50.3	-
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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0722
SAMPLING DATE : May 2, 2025 RECEIVED DATE : May 3, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 3 - 15, 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-J1625

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			น้ำเสียหลังออกจาก ระบบบำบัด	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	2.6	≤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	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen	5.0	≤35
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	258	≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	4.3	≤ 40
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	3,300	-
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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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.

ANALYSIS 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-J0722
SAMPLING DATE : May 2, 2025 RECEIVED DATE : May 3, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 3 - 15, 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-J1626

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			นำทิ้งก่อนระบายออก จากโครงการ	
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.0	≤20
Grease and Oil	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method	<LOQ (5.0)	≤20
pH (25°C)	-	Electrometric Method	5.6	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	256	≤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	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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

General Manager:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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-J0722
SAMPLING DATE : May 2, 2025 RECEIVED DATE : May 3, 2025
SAMPLING TIME : 11.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 3 - 10, 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-J1640

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ประปา	
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C	190	≤ 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. น้ำเสียหลังจากออกจากระบบบำบัด



General Manager:


(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ จ-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

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 ไฮดีโอ โมบี
สุขุมวิท-อีสท์เกต

(May 2025, 5/12)

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 : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0723
SAMPLING DATE : May 2, 2025 RECEIVED DATE : May 3, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 3 - 15, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J01622

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Shallow Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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: หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการระบายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Definition *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory 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 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/NAME : Swimming Water REPORT NO. : JEX-Sw-25-J0723
SAMPLING DATE : May 2, 2025 RECEIVED DATE : May 3, 2025
SAMPLING TIME : 10.00 Hour ANALYTICAL DATE : May 3 - 15, 2025
SAMPLING METHOD : Grab QUOTATION NO. : QL/24/0544/WS/Pw Rev. 1
SAMPLING BY : Nisit Luangbhattharawong (ว-295-จ-0003) WORK NO. : Sw-25-J01623

Parameters	Unit	Method of Analysis	RESULT	Regulatory Standard
			Swimming Pool (Deep Zone)	
<i>Total Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	<10
<i>Fecal Coliform Bacteria*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>E. coli*</i>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	ABSENCE	ABSENCE
<i>Pseudomonas aeruginosa*</i>	CFU/250 mL	Membrane Filter Technique	NOT DETECTED	NOT DETECTED
<i>Staphylococcus aureus*</i>	<i>S.aureus</i> /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 *: The test was subcontracted to another laboratory

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

Laboratory Manager:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

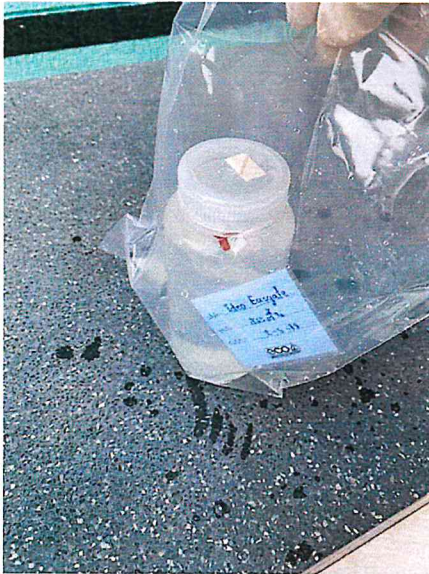
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

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. Shallow zone



2. Deep Zone



Laboratory Manager: _____


(Dr. Angsana Romsaiyud)
จ-295-ค-0002

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ จ-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 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
			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 (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:

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : ทะเบียนเลขที่ ว-295

(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

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



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

3. น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ



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.