

Report for Sample Analysis Of

นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี พระราม 9 คอนโดมิเนียม

(May 2026, 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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ว-295

รหัสเอกสาร : LAB-F-7.8-01

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

REPORT No. : JEX-Ww-26-J0772 SAMPLE No. : Ww-26-J1755
CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี พระราม 9 คอนโดมิเนียม QUOTATION No. : QL/26/0028/WN/Pw
ADDRESS : 90 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
CONTACT DETAILS : ผู้จัดการนิติ TEL : 063 270 8995, 02 641 4970
e-mail : mbr9.theworks@gmail.com
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี พระราม 9 คอนโดมิเนียม SAMPLING DATE : May 25, 2026
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING TIME : 14.00 Hour
SAMPLE NAME : Influent RECEIVED DATE : May 26, 2026
SAMPLING METHOD : Sampling by customer ANALYTICAL DATE : May 26 – June 4, 2026
SAMPLING BY : Sampling by customer REPORT DATE : June 4, 2026

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Influent	
BOD *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method : Part 4500-O (C), 5210 (B)	150	-
Grease and Oil *	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method : Part 5520 (B).	5.2	-
pH *	-	Electrometric Method : Part 4500-H ⁺ (B).	6.8 (25°C)	-
Total Suspended Solids *	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C : Part 2540 (C).	527	-
Settleable Solids *	mg/l	Imhoff cone	8.0	-
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method : Part 4500-S ²⁻ (F).	2.1	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Method : Part 4500-N _{org} (C)	51.5	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C : Part 2540 (D).	242	-
Total Coliform Bacteria * ^A	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Yellow / Turbid	
			Sediment : Brown	

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

Regulatory 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 * : Indicates parameters not covered by the scope of accreditation under ISO/IEC 17025.

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

Remarks : Values shown in bold-italic indicate results outside the applicable regulatory standard.

: Regulatory Standard and Results shown in bold-italic are reported for information only and are not covered by the scope of accreditation under ISO/IEC 17025.

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 จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจวัดวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Quality Systems
Certified

ISO 9001
Quality
Management

ISO 14001
Environmental
Management

GHP
Good Hygiene
Practices

NSF
Certificate

HALAL
Certificate

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ว-295

ANALYSIS REPORT

REPORT No. : JEX-Ww-26-J0772 SAMPLE No. : Ww-26-J1756
CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี พระราม 9 คอนโดมิเนียม QUOTATION No. : QL/26/0028/WN/Pw
ADDRESS : 90 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
CONTACT DETAILS : ผู้จัดการนิติ TEL : 063 270 8995, 02 641 4970
e-mail : mbr9.theworks@gmail.com
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี พระราม 9 คอนโดมิเนียม SAMPLING DATE : May 25, 2026
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING TIME : 14.00 Hour
SAMPLE NAME : Effluent RECEIVED DATE : May 26, 2026
SAMPLING METHOD : Sampling by customer ANALYTICAL DATE : May 26 – June 4, 2026
SAMPLING BY : Sampling by customer REPORT DATE : June 4, 2026

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			Effluent	
BOD *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method : Part 4500-O (C), 5210 (B)	16.0	≤ 20
Grease and Oil *	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method : Part 5520 (B).	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH *	-	Electrometric Method : Part 4500-H ⁺ (B).	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids *	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C : Part 2540 (C).	8.1	≤ 30
Settleable Solids *	mg/l	Imhoff cone	<0.1	-
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method : Part 4500-S ²⁻ (F).	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Method : Part 4500-N _{org} (C)	20.2	≤ 35
Total Dissolved Solids *	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C : Part 2540 (D).	492	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria ^{*A}	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	54,000	-
SAMPLE CONDITION			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : Brown	

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

Regulatory 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 * : Indicates parameters not covered by the scope of accreditation under ISO/IEC 17025.

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

Remarks : Values shown in bold-italic indicate results outside the applicable regulatory standard.

: Regulatory Standard and Results shown in bold-italic are reported for information only and are not covered by the scope of accreditation under ISO/IEC 17025.

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsaha Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ชิด ผ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ว-295

ANALYSIS REPORT

REPORT No. : JEX-Ww-26-J0772 SAMPLE No. : Ww-26-J1757
CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี พระราม 9 คอนโดมิเนียม QUOTATION No. : QL/26/0028/WN/Pw
ADDRESS : 90 ถนน พระราม 9 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
CONTACT DETAILS : ผู้จัดการนิติ TEL : 063 270 8995, 02 641 4970
e-mail : mbr9.theworks@gmail.com
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี พระราม 9 คอนโดมิเนียม SAMPLING DATE : May 25, 2026
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING TIME : 14.00 Hour
SAMPLE NAME : บ่อหนอง RECEIVED DATE : May 26, 2026
SAMPLING METHOD : Sampling by customer ANALYTICAL DATE : May 26 – June 4, 2026
SAMPLING BY : Sampling by customer REPORT DATE : June 4, 2026

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			บ่อหนอง	
BOD *	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method : Part 4500-O (C), 5210 (B)	8.0	≤ 20
Grease and Oil *	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method : Part 5520 (B).	<LOQ (5.0)	≤ 20.0
pH *	-	Electrometric Method : Part 4500-H* (B).	6.6 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids *	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C : Part 2540 (C).	6.1	≤ 30
Settleable Solids *	mg/l	Imhoff cone	<0.1	-
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method : Part 4500-S ²⁻ (F).	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Method : Part 4500-N _{org} (C)	9.6	≤ 35
Total Dissolved Solids *	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C : Part 2540 (D).	266	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria * ^A	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>160,000	-
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Yellow / Clear	
			Sediment : Brown	

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

Regulatory 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 * : Indicates parameters not covered by the scope of accreditation under ISO/IEC 17025.

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

Remarks : Values shown in bold-italic indicate results outside the applicable regulatory standard.

: Regulatory Standard and Results shown in bold-italic are reported for information only and are not covered by the scope of accreditation under ISO/IEC 17025.

Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชีด ทำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจวัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น