

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

ANALYSIS REPORT

REPORT No. : JEX-Ww-26-J0637
CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สุขุมวิท 115
ADDRESS : 234 ม.4 ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270
CONTACT DETAILS : คุณ สุรัชย์ TEL : 064 983 6659
e-mail : Nitiideo.s115@gmail.com

SAMPLE No. : Ww-26-J1457
QUOTATION No. : QL/25/0681/SWN/Pw

SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สุขุมวิท 115
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLE NAME : Effluent
SAMPLING METHOD : Grab
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-0004)

SAMPLING DATE : May 2, 2026
SAMPLING TIME : 9.00 Hour
RECEIVED DATE : May 5, 2026
ANALYTICAL DATE : May 5 - 15, 2026
REPORT DATE : May 15, 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)	5.5	≤ 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).	7.1 (25°C)	5.5-9.0
Total Suspended Solids *	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C : Part 2540 (C).	8.0	≤ 30
Settleable Solids *	mg/l	Imhoff cone	<0.1	-
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method : Part 4500-S ²⁻ (F).	NOT DETECTED	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Method : Part 4500-N _{org} (C)	3.4	≤ 35
Total Dissolved Solids *	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C : Part 2540 (D).	602	≤ 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.

* 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)
๖-295-๖-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๖-295-๖-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด มา แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ๖-295

ANALYSIS REPORT

REPORT No. : JEX-Ww-26-J0637
CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สุขุมวิท 115
ADDRESS : 234 ม.4 ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270
CONTACT DETAILS : คุณ สุรัชย์ TEL : 064 983 6659
e-mail : Nitiideo.s115@gmail.com
SAMPLE No. : Ww-26-J1456
QUOTATION No. : QL/25/0681/SWN/Pw
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สุขุมวิท 115
SAMPLING DATE : May 2, 2026
SAMPLE TYPE : Waste Water
SAMPLING TIME : 9.00 Hour
SAMPLE NAME : Influent
RECEIVED DATE : May 5, 2026
SAMPLING METHOD : Grab
ANALYTICAL DATE : May 5 - 15, 2026
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (๖-295-๖-0004)
REPORT DATE : May 15, 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)	30.3	-
Grease and Oil *	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method : Part 5520 (B).	<LOQ (5.0)	-
pH *	-	Electrometric Method : Part 4500-H ⁺ (B).	6.6 (25°C)	-
Total Suspended Solids *	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C : Part 2540 (C).	38.6	-
Settleable Solids *	mg/l	Imhoff cone	<0.1	-
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method : Part 4500-S ²⁻ (F).	<LOQ (1.0)	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Method : Part 4500-N _{org} (C)	5.6	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C : Part 2540 (D).	306	-
Total Coliform Bacteria* ^A	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	460	-
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)
๖-295-๖-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)
๖-295-๖-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการพูด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจวัดวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ว-295

ANALYSIS REPORTFigure of sample

1. Sample No. Ww-26-J1456 / Influent



1. Sample No. Ww-26-J1457 / Effluent



Reviewed by:

(Ms. Chiraporn Ritthem)

ว-295-จ-0008

Approved by:

(Dr. Angsana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ชิด รำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น