

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ว-295

## ANALYSIS REPORT

REPORT No. : JEX-Ww-26-J0363 SAMPLE No. : Ww-26-J0847  
CUSTOMER NAME : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สุขุมวิท 115 QUOTATION No. : QL/25/0681/SWN/Pw  
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  
SAMPLING SOURCE : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ สุขุมวิท 115 SAMPLING DATE : March 7, 2026  
SAMPLE TYPE : Waste Water SAMPLING TIME : 10.10 Hour  
SAMPLE NAME : Influent RECEIVED DATE : March 9, 2026  
SAMPLING METHOD : Grab ANALYTICAL DATE : March 9 - 17, 2026  
SAMPLING BY : Praphan Wongjaesem (ว-295-จ-0004) REPORT DATE : March 18, 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)	45.0	-
Grease and Oil *	mg/l	Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method : Part 5520 (B).	<LOQ (5.0)	-
pH *	-	Electrometric Method : Part 4500-H <sup>+</sup> (B).	6.0 (25°C)	-
Total Suspended Solids *	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C : Part 2540 (C).	84.0	-
Settleable Solids *	mg/l	Imhoff cone	0.1	-
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method : Part 4500-S <sup>2-</sup> (F).	1.1	-
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Method : Part 4500-N <sub>org</sub> (C)	14.6	-
Total Dissolved Solids *	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C : Part 2540 (D).	402	-
Total Coliform Bacteria* <sup>A</sup>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1,100	-
SAMPLE CONDITION				
			Sample Color / Turbid : Yellow/ Cloudy	
			Sediment : Brown	

**Method Reference** : Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> 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.

\* 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. Angana Romsaiyud)

ว-295-ค-0002

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการชุด ลบ ซีด มา แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Quality Systems  
CertifiedISO 9001  
Quality  
ManagementISO 14001  
Environmental  
ManagementGHP  
Good Hygiene  
PracticesNSF  
CertificateHALAL  
Certificate

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ว-295

## ANALYSIS REPORT

REPORT No. : JEX-Ww-26-J0363  
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-J0848  
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 (ว-295-จ-0004)

SAMPLING DATE : March 7, 2026  
SAMPLING TIME : 10.10 Hour  
RECEIVED DATE : March 9, 2026  
ANALYTICAL DATE : March 9 - 17, 2026  
REPORT DATE : March 18, 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)	2.2	≤ 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 <sup>+</sup> (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).	18.7	≤ 30
Settleable Solids *	mg/l	Imhoff cone	<0.1	-
Sulfide *	mg/l	Iodometric Method : Part 4500-S <sup>2-</sup> (F).	<LOQ (1.0)	≤ 1.0
TKN*	mg/l	Semi-Micro Kjeldahl Method : Part 4500-N <sub>org</sub> (C)	3.6	≤ 35
Total Dissolved Solids *	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C : Part 2540 (D).	176	≤ 1,000
Total Coliform Bacteria* <sup>A</sup>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	330	-
<b>SAMPLE CONDITION</b> Sample Color / Turbid : Yellow/ Clear Sediment : Brown				

**Method Reference** : Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> 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.

<sup>A</sup> : 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 ชัด มา แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

Quality Systems  
CertifiedISO 9001  
Quality  
ManagementISO 14001  
Environmental  
ManagementGHP  
Good Hygiene  
PracticesNSF  
CertificateHALAL  
Certificate

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : ทะเบียนเลขที่ ว-295

**ANALYSIS REPORT**Figure of sample

1. Sample No. Ww-26-J0847 / Influent



1. Sample No. Ww-26-J0848 / Effluent



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 และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น