
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางนา 13210
104 Moo 5, T.Nong Prue, A.Bang Na, Bangkok 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สดากา จำกัด ไลน์ มอร์ฟ 38 คอนโดมิเนียม
Address : 88/8 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเปรมรา Phone : 02-167-4903-7, 091-698-3118 E-mail : PW-M38@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไลน์ มอร์ฟ 38 คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 01/08/2022 Sampling By# : JATUMET (+190-4-7586) Receive Date : 01/08/2022
Analysis Date : 01-08/08/2022 Report Date : 08/08/2022 Report No. : R 05033/65

Parameter	Unit	Method	WC 0665/65 น้ำทิ้งอาคารพาณิชย์	WC 0665/65 น้ำทิ้งสำนักงาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	114 #	7 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	282	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	15	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	98	46	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.1 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁷ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 520 D

In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB

In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D

Limit of Quantitation: LOQ (SS)=10 mg/L Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์นี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาใช้ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ประกอบการตัดสินใจ (เฉพาะข้อมูลเท่านั้น)

< End Of Report >

Laboratory Staff

Chemist

190-4-6766

Approved By

General Manager

190-4-128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO LAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางนา 13210
104 Moo 5, T.Nong Prue, A.Bang Na, Bangkok 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สดากา จำกัด ไลน์ มอร์ฟ 38 คอนโดมิเนียม
Address : 88/8 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเปรมรา Phone : 02-167-4903-7, 091-698-3118 E-mail : PW-M38@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไลน์ มอร์ฟ 38 คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 06/07/2022 Sampling By# : JATUMET (+190-4-7586) Receive Date : 06/07/2022
Analysis Date : 06-18/07/2022 Report Date : 18/07/2022 Report No. : R 04408/65

Parameter	Unit	Method	WC 0583/65 น้ำทิ้งอาคารพาณิชย์	WC 0583/65 น้ำทิ้งสำนักงาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	97 #	8 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	75	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	17	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	73	33	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

ไม่มีกลิ่น

ไม่มีสี

ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 520 D

In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB

In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D

Limit of Quantitation: LOQ (SS)=10 mg/L Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์นี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาใช้ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ประกอบการตัดสินใจ (เฉพาะข้อมูลเท่านั้น)

< End Of Report >

Laboratory Staff

Chemist

190-4-7020

Approved By

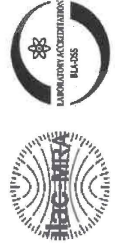
General Manager

190-4-128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO LAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ภูธนี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอคาครู๊ด โอโต มอเตอร์ 38 คอนโดเนียม
Address : 88/8 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณแพรวา Phone : 02-187-4903-7, 091-698-3118 E-mail : PM-M38@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ โอโต มอเตอร์ 38 คอนโดเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 01/11/2022 Sampling By# : RATTAPOL (+190-a-0015) Receive Date : 01/11/2022
Analysis Date : 01-08/11/2022 Report Date : 08/11/2022 Report No. : R 07242/65

Parameter	Unit	Method	WC 0957/65 น้ำดื่มตามปกติ	WC 0957/65 น้ำดื่มทางการแพทย์	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	63 #	6 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	424	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	33	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	86	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ใสสะอาด		

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-NH₃ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เพื่อการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะบุคคล ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

~190-a-0004

Approved By

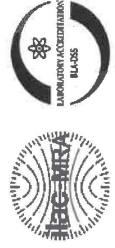
General Manager

~190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ภูธนี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอคาครู๊ด โอโต มอเตอร์ 38 คอนโดเนียม
Address : 88/8 ซอยสุขุมวิท 38 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณแพรวา Phone : 02-187-4903-7, 091-698-3118 E-mail : PM-M38@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ โอโต มอเตอร์ 38 คอนโดเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 01/11/2022 Sampling By# : RATTAPOL (+190-a-0015) Receive Date : 01/11/2022
Analysis Date : 01-08/11/2022 Report Date : 08/11/2022 Report No. : R 07242/65

Parameter	Unit	Method	WC 0957/65 น้ำดื่มตามปกติ	WC 0957/65 น้ำดื่มทางการแพทย์	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	63 #	6 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	424	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	33	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	86	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ใสสะอาด		

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-NH₃ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เพื่อการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะบุคคล ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

~190-a-0004

Approved By

General Manager

~190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ