
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณอภัย
Phone : 02-4392541-3, 086-330-9458
E-mail : villasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Site# : โรงงาน วัดป่า สาร
Sampling Date# : 17/02/2023
Sampling By# : JATUMET (S-190-Q-0012)
Analysis Date : 18-25/02/2023
Report Date : 25/02/2023
Report No. : R 01185/66

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณอภัย
Phone : 02-4392541-3, 086-330-9458
E-mail : villasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Site# : โรงงาน วัดป่า สาร
Sampling Date# : 31/01/2023
Sampling By# : Customer
Analysis Date : 18-25/02/2023
Report Date : 25/02/2023
Report No. : R 01184/66

Parameter	Unit	Method	WC 0147/66 น้ำเสียก่อนบำบัด	WC 0147/66 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	61	44 #	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	42	113	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	9	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ³ #	1.7 x 10 ³ #	-

Parameter	Unit	Method	WC 0147/66 น้ำเสียก่อนบำบัด	WC 0147/66 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	61	44 #	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	44	115	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	6	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ³ #	1.1 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจ (เฉพาะข้อมูลนี้)

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจ (เฉพาะข้อมูลนี้)

- End Of Report -

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 7-190-Q-0001

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 7-190-Q-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 บริษัท ออโตโมบิล จำกัด : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 บริษัท ออโตโมบิล จำกัด : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณอรรถพร Phone : 02-4392541-3, 086-330-9458 E-mail : villasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน บริษัท ออโตโมบิล
Sampling Date# : 20/04/2023 Sampling By# : SUTWAT (s-190-s-0019)
Analysis Date : 21-26/04/2023 Report Date : 26/04/2023 Report No. : R 02583/66

Parameter	Unit	Method	WC 03195/66 น้ำเสียก่อนบำบัด	WC 03196/66 น้ำเสียหลังบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	22	24	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	46	21	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ³ #	1.1 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5108-4500-O-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- ข้อมูลนี้ใช้สำหรับการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะข้อมูลนี้)
- End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
จ-190-จ-0010 จ-190-จ-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

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณอรรถพร Phone : 02-4392541-3, 086-330-9458 E-mail : villasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน บริษัท ออโตโมบิล
Sampling Date# : 20/03/2023 Sampling By# : RATTAPOL (r-190-r-0019)
Analysis Date : 21-28/03/2023 Report Date : 28/03/2023 Report No. : R 01858/66

Parameter	Unit	Method	WC 02309/66 น้ำเสียก่อนบำบัด	WC 02310/66 น้ำเสียหลังบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	77	26	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	277	30	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	15	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ³ #	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5108-4500-O-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- ข้อมูลนี้ใช้สำหรับการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะข้อมูลนี้)
- End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
จ-190-จ-0007 จ-190-จ-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

