
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม วิสาหกิจ
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณกรวิทย์ **Phone** : 02-4392541-3, 086-330-9458 **E-mail** : villasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน ผลิต สาร **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 09/08/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (+190-a-0019) **Receive Date** : 09/08/2023
Analysis Date : 09-16/08/2023 **Report Date** : 16/08/2023 **Report No.** : R 05320/66

Parameter	Unit	Method	WC 06700/66 น้ำเสียก่อนบำบัด	WC 06701/66 น้ำเสียหลังบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	63	19	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	76	30	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	< 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 ⁴ #	1.1 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation **Sample Characterization** **Sample Characterization**

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
 * ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะปัญหา ก)
 < End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
 Chemist
 ๖-190-๖-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 ๖-190-๖-0001

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม วิสาหกิจ
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณกรวิทย์ **Phone** : 02-4392541-3, 086-330-9458 **E-mail** : villasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน ผลิต สาร **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/07/2023 **Sampling By#** : Rungasakorn (+190-a-0002) **Receive Date** : 15/07/2023
Analysis Date : 15-20/07/2023 **Report Date** : 20/07/2023 **Report No.** : R 04736/66

Parameter	Unit	Method	WC 05978/66 น้ำเสียก่อนบำบัด	WC 05979/66 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	62	20	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	54	44	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 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	2.0 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation **Sample Characterization** **Sample Characterization**

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
 * ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะปัญหา ก)
 < End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Khaethiariya Mekaeo)
 Chemist
 ๖-190-๖-0013
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 ๖-190-๖-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณอาทิตย์ Phone : 02-4392541-3 E-mail : vilasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Sampling Date# : 30/10/2023 Sampling By# : KRISSANA (+190-9-0029) Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 31/10/2023-10/11/2023 Report Date : 10/11/2023 Report No. : R 07359/66

Parameter	Unit	Method	WC 09263/66 น้ำเสียจากบ่อกำจัด	WC 08264/66 น้ำเสียจากบ่อกำจัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	68	9	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	69	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	3	< 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	1.1 x 10 ³ #	2.0 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 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

* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบรายการข้อมูลก่อนใช้งาน (เฉพาะข้อมูลเบื้องต้น)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaseo)
Chemist
General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-9-0013

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 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 99/9 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณอาทิตย์ Phone : 02-4392541-3, 086-330-9458 E-mail : vilasathorn.ppm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Sampling Date# : 30/09/2023 Sampling By# : Customer Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 06-16/10/2023 Report Date : 16/10/2023 Report No. : R 06790/66

Parameter	Unit	Method	WC 08563/66 น้ำเสียจากบ่อกำจัด	WC 08564/66 น้ำเสียจากบ่อกำจัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	125	13	≤ 20
Chlorine (Free)	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	37	14	≤ 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	1.3 x 10 ³ #	1.7 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 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

* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบรายการข้อมูลก่อนใช้งาน (เฉพาะข้อมูลเบื้องต้น)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-9-0003

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 รายงานผลการตรวจ

