

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคณาการชุด อินทริ คอนโดมิเนียม
Address : 255 ถนนประดิษฐ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : นิตินคณาการชุด Phone : 02-271-3434, 089-813-5593 E-mail : infocondo255@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อินทริ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 19/02/2024 Sampling By# : JITTAVEE (๑-190-๑-0028) Receive Date : 19/02/2024
Analysis Date : 19-28/02/2024 Report Date : 28/02/2024 Report No. : R 01228/67

Parameter	Unit	Method	WC 0147/67	WC 0147/67	Standard *
น้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำทิ้งจากอาคารชุด					
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	20 #	g #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	34	< 10	≤ 40
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	2.0 x 10 ⁴ #	5.4 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 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
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีอื่น ๆ กรุณาแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ได้ตามความต้องการ (เฉพาะปรมาณู ข)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Suwalde Bangsaengom) Chemist ๙-190-๑-0003
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๙-190-๑-0001

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

ภาคผนวก ๓-2

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคณาการชุด อินทริ คอนโดมิเนียม
Address : 255 ถนนประดิษฐ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : นิตินคณาการชุด Phone : 02-271-3434, 089-813-5593 E-mail : infocondo255@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อินทริ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 23/01/2024 Sampling By# : KRISANA (๑-190-๑-0029) Receive Date : 23/01/2024
Analysis Date : 23-31/01/2024 Report Date : 31/01/2024 Report No. : R 00608/67

Parameter	Unit	Method	WC 0069/67	WC 0070/67	Standard *
น้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำทิ้งจากอาคารชุด					
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	26	20	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	40	14	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	4	< 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 ⁴ #	3.5 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 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
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีอื่น ๆ กรุณาแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ได้ตามความต้องการ (เฉพาะปรมาณู ข)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Romnakorn Padungwieng) Chemist ๙-190-๑-0010
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๙-190-๑-0001

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

ภาคผนวก ๓-1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Address : 255 ถนนมิตรภาพ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 05/04/2024
Analysis Date : 05-11/04/2024
E-mail : info@auto255@gmail.com
Sample Site : โรงงาน ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Sampling By : MANOP (จ-190-จ-0011)
Report No. : R 02355/67

Parameter	Unit	Method	WC 02905/67	WC 02906/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	35	27	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	36	18	≤ 40
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	2.0 x 10 ⁴ #	5.4 x 10 ⁴ #	-

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
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดและผลวิเคราะห์ กรุณาตรวจสอบการยอมรับการตรวจวัดจากฝ่ายควบคุมคุณภาพ (จากฝ่ายควบคุม)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanvisee) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0004
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

ภาคผนวก ก1-4

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Address : 255 ถนนมิตรภาพ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 21/03/2024
Analysis Date : 21-30/03/2024
E-mail : info@auto255@gmail.com
Sample Site : โรงงาน ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Sampling By : MANOP (จ-190-จ-0011)
Report No. : R 02017/67

Parameter	Unit	Method	WC 02462/67	WC 02463/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	17	8	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	33	25	≤ 40
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	2.0 x 10 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #	-

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
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดและผลวิเคราะห์ กรุณาตรวจสอบการยอมรับการตรวจวัดจากฝ่ายควบคุมคุณภาพ (จากฝ่ายควบคุม)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) 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

ภาคผนวก ก1-3

