
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย
โดยห้องปฏิบัติการ

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เมโทร พาร์ค สภาร 2-1 และเมโทร พาร์ค สภาร 2-2
Address : ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางกอกใหญ่ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 083-0315060, 089-8958919 E-mail : Metropark212@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เมโทร พาร์ค สภาร 2-1 และเมโทร พาร์ค สภาร 2-2 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 23/12/2024 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 23/12/2024
Analysis Date : 23/12/2024-02/01/2025 Report Date : 02/01/2025 Report No. : R 09013/67

Parameter	Unit	Method	WC 11350/67	Standard *
น้ำทิ้งและระบายออกนอกโรงงาน				
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	14	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₃ -C	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁶ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : *In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ใช้มาตรฐานวิธีทดสอบการตรวจวัดและประเมินค่า ซึ่ง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน (ดูค่าที่ปรกษาท) พ.4.2557
* ใช้มาตรฐานวิธีทดสอบการตรวจวัดและประเมินค่า ซึ่ง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน (ดูค่าที่ปรกษาท) พ.4.2557
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0004
จ-190-จ-0001

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เมโทร พาร์ค สภาร 2-1 และเมโทร พาร์ค สภาร 2-2
Address : ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางกอกใหญ่ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 083-0315060, 089-8958919 E-mail : Metropark212@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เมโทร พาร์ค สภาร 2-1 และเมโทร พาร์ค สภาร 2-2 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 13/11/2024 Sampling By# : NITHET (จ-190-จ-0027) Receive Date : 13/11/2024
Analysis Date : 13-20/11/2024 Report Date : 20/11/2024 Report No. : R 07975/67

Parameter	Unit	Method	WC 1064/67	Standard *
น้ำทิ้งและระบายออกนอกโรงงาน				
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	9	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₃ -C	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁶ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : *In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ใช้มาตรฐานวิธีทดสอบการตรวจวัดและประเมินค่า ซึ่ง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน (ดูค่าที่ปรกษาท) พ.4.2557
* ใช้มาตรฐานวิธีทดสอบการตรวจวัดและประเมินค่า ซึ่ง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน (ดูค่าที่ปรกษาท) พ.4.2557
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Suwalee Bangsaengom) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0003
จ-190-จ-0001