

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม โขส
Address : ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเนรมิต Phone : 092-929-0363 E-mail : pegassus.in@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโด โขส
Sampling Date# : 14/12/2024 Sampling By# : RATTAPOL (๖-180-๐018) : Grab
Analysis Date : 14-23/12/2024 Report Date : 23/12/2024 Receive Date : 14/12/2024
Report No. : R 08768/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	35
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-NH4-C	67
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ³ #

Sample Characterization - Observation -

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 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
* หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (การปนเปื้อน) ไม่สามารถวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐาน (การปนเปื้อน) ไม่สามารถวิเคราะห์ได้

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Cawan Sritai)
Chemist : ๖-190-๐-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๖-190-๐-0001

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม โขส
Address : ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเนรมิต Phone : 092-929-0363 E-mail : pegassus.in@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโด โขส
Sampling Date# : 22/11/2024 Sampling By# : MANOP (๖-180-๐-0011) : Grab
Analysis Date : 23/11/2024-03/12/2024 Report Date : 03/12/2024 Receive Date : 23/11/2024
Report No. : R 08227/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	29
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-NH4-C	64
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ³ #

Sample Characterization - Observation -

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 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
* หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (การปนเปื้อน) ไม่สามารถวิเคราะห์ได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐาน (การปนเปื้อน) ไม่สามารถวิเคราะห์ได้

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Cawan Sritai)
Chemist : ๖-190-๐-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๖-190-๐-0001

