

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 083-628-2919, 093-4359779 E-mail : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/07/2024 Sampling By# : RATTAPOL (จ-190-จ-0015) Receive Date : 11/07/2024
Analysis Date : 11-26/07/2024 Report Date : 26/07/2024 Report No. : R 04795/67

Parameter	Unit	Method	WC 0604/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 0604/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	116	20	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	34	12	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	< 5	32	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁶ #	9.4 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการจำหน่ายน้ำดื่มบรรจุขวด (ประกาศวันที่ ๒๖/๗/๒๕๖๕ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
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
น้ำดื่มบรรจุขวด 0. วันเก็บตัวอย่าง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 083-628-2919, 093-4359779 E-mail : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/07/2024 Sampling By# : RATTAPOL (จ-190-จ-0015) Receive Date : 11/07/2024
Analysis Date : 11-26/07/2024 Report Date : 26/07/2024 Report No. : R 04795/67

Parameter	Unit	Method	WC 0604/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 0604/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	103	46	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	28	13	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	< 5	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁷ #	9.2 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการจำหน่ายน้ำดื่มบรรจุขวด (ประกาศวันที่ ๒๖/๗/๒๕๖๕ เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
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
น้ำดื่มบรรจุขวด 0. วันเก็บตัวอย่าง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

