

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินันดาการชุด ๒ สเปซเพลย์
Address : 295 อาคารซี ถนนสุโขทัยวิเศษ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : อรุณฤทัย **Phone** : 02-274-8123, 081-9086961, 096-9254561 **E.mail** : a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอสเพลย์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/11/2024 **Sampling By#** : Rungasakorn (-190-a-0002) **Receive Date** : 16/11/2024
Analysis Date : 16-26/11/2024 **Report Date** : 26/11/2024 **Report No.** : R 08049/67

Customer Name : นิตินันดาการชุด ๒ สเปซเพลย์
Address : 295 อาคารซี ถนนสุโขทัยวิเศษ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : อรุณฤทัย **Phone** : 02-274-8123, 081-9086961, 096-9254561 **E.mail** : a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอสเพลย์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/11/2024 **Sampling By#** : Rungasakorn (-190-a-0002) **Receive Date** : 16/11/2024
Analysis Date : 16-26/11/2024 **Report Date** : 26/11/2024 **Report No.** : R 08049/67

Customer Name : นิตินันดาการชุด ๒ สเปซเพลย์
Address : 295 อาคารซี ถนนสุโขทัยวิเศษ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : อรุณฤทัย **Phone** : 02-274-8123, 081-9086961, 096-9254561 **E.mail** : a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอสเพลย์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/11/2024 **Sampling By#** : Rungasakorn (-190-a-0002) **Receive Date** : 16/11/2024
Analysis Date : 16-26/11/2024 **Report Date** : 26/11/2024 **Report No.** : R 08049/67

Parameter	Unit	Method	WC 10180/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภค (อาหาร A + B + C)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	51	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	40	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁶ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	

Parameter	Unit	Method	WC 10178/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภค อาหาร A + B	WC 10179/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภค อาหาร C
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.3 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	118	154
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	51	102
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	31
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.6 #	2.6 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	1.4 x 10 ⁶ #
Sample Characterization	-	Observation	เห็นขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย

Parameter	Unit	Method	WC 10178/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภค อาหาร A + B	WC 10179/67 น้ำดื่มเพื่อการบริโภค อาหาร C
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.3 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	118	154
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	51	102
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	31
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.6 #	2.6 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	1.4 x 10 ⁶ #
Sample Characterization	-	Observation	เห็นขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย

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-OG, 5210 B
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
* เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและวิธีอื่น ๆ ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและวิธีอื่น ๆ (ถ้ามีการปรับค่า) พ.ศ.2567
- End Of Report -

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-OG, 5210 B
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
* เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและวิธีอื่น ๆ ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและวิธีอื่น ๆ (ถ้ามีการปรับค่า) พ.ศ.2567
- End Of Report -

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-OG, 5210 B
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
* เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและวิธีอื่น ๆ ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและวิธีอื่น ๆ (ถ้ามีการปรับค่า) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-๑-0010

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-๑-0010

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-๑-0010

