

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย โดย  
ห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านจันทร์ เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ  
**Address** : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาม เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : คุณกฤตภากร ทองเปี่ยม **Phone** : 02-4381188, 092-9888546 **E.mail** : Krittapak.thongpiam@ap.jll.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บ้านจันทร์ เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 29/04/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 29/04/2024  
**Analysis Date** : 29/04/2024-09/05/2024 **Report Date** : 09/05/2024 **Report No.** : R 02931/67

Parameter	Unit	Method	WC 03607/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 03608/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	690	11	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.02 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	9463 #	15	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	1797 #	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	492 #	5	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>7</sup> #	3.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

Sample Characterization	Observation	ค่าขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน
-------------------------	-------------	----------------	-----------

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup>, 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, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>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  
\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)  
-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001