

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



# บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด นิรันดร์คอนโดเทล โครงการ 6 เฟส 2  
**Address** : 165/129 ถนนช่างอากาศอุทิศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Contact** : คุณรัตน์ **Phone** : 094-885-4238 **E.mail** : niruncondotel@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นิรันดร์คอนโดเทล โครงการ 6 เฟส 2 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 28/02/2024 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) **Receive Date** : 28/02/2024  
**Analysis Date** : 28/02/2024-06/03/2024 **Report Date** : 06/03/2024 **Report No.** : R 01472/67

Parameter	Unit	Method	WC 01793/67 น้ำทิ้งจุดสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	57	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	34	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	21	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>6</sup> #	-

**Sample Characterization** **Observation** **จุลินทรีย์**

**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 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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด นิรันดร์คอนโดเทล โครงการ 6 เฟส 2  
**Address** : 165/129 ถนนช่างอากาศอุทิศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Contact** : คุณรัตน์ **Phone** : 094-885-4238 **E.mail** : niruncondotel@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นิรันดร์คอนโดเทล โครงการ 6 เฟส 2 **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 29/06/2024 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 01/07/2024  
**Analysis Date** : 01-10/07/2024 **Report Date** : 11/07/2024 **Report No.** : R 04473/67

Parameter	Unit	Method	WC 05626/67 น้ำทิ้งจุดสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	112	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	70	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	10	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization	Observation	ขุนมีตะกอน
-------------------------	-------------	------------

**Remark** : 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  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 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  
\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff   
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)  
Chemist  
ว-190-จ-0013

Approved By   
(Miss. Pramleedee Piyasil)  
Lead - TM Term  
ว-190-ค-0002