

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ 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 ชิตโฮม สี่แยกท่าพระ  
**Address** : 99 ถนนรัชดาภิเษก แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : คุณจรัส **Phone** : 098-8820122 **E.mail** : cityhome.thaphra99@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ชิตโฮม สี่แยกท่าพระ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 27/12/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 27/12/2024  
**Analysis Date** : 27/12/2024-10/01/2025 **Report Date** : 10/01/2025 **Report No.** : R 09132/67

Parameter	Unit	Method	WC 11519/67 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 11520/67 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	87	18	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	-	0.07 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	36	16	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	7	< 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	57	35	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	1.1 x 10 <sup>5</sup> #	-
Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน		

**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, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ.2567

-: 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