

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ





**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 3210  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 3210  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

**Customer Name** : ไม้บดอาคารชุด รหัสจัดซื้อ 18 (อาคาร 2)  
**Address** : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-6906554, 082-2941923 **E.mail** : ratchadachy1802@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ รหัสจัดซื้อ 18 (อาคาร 2)  
**Sampling Date#** : 19/09/2023 **Sampling By#** : NITHEE (0-190-q-0027) **Receive Date** : 19/09/2023  
**Analysis Date** : 19-26/09/2023 **Report Date** : 26/09/2023 **Report No.** : R 06360/66

Parameter	Unit	Method	WC 08008/66	WC 08009/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	98	89	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	22	18	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	184	157	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>6</sup> #	7.9 x 10 <sup>6</sup> #	-

**Sample Characterization** **Observation** **ผลเบื้องต้น**

**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-HB  
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  
\* ถ้าส่งไปทำการตรวจหาสารปนเปื้อนอื่นเพิ่มเติม กรุณาแจ้งรายการตรวจเพิ่มเติมให้ทราบก่อนนำส่งตัวอย่าง (อาคารพร้อมๆ)

**Laboratory Staff** (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** 0-190-q-0007  
**Approved By** (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** 0-190-q-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

**Customer Name** : ไม้บดอาคารชุด รหัสจัดซื้อ 18 (อาคาร 2)  
**Address** : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-6906554, 082-2941923 **E.mail** : ratchadachy1802@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ รหัสจัดซื้อ 18 (อาคาร 2)  
**Sampling Date#** : 19/09/2023 **Sampling By#** : NITHEE (0-190-q-0027) **Receive Date** : 19/09/2023  
**Analysis Date** : 19-26/09/2023 **Report Date** : 26/09/2023 **Report No.** : R 06360/66

Parameter	Unit	Method	WC 08010/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	72	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	15	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	456 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	95	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	-

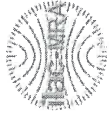
**Sample Characterization** **Observation** **ผลเบื้องต้น**

**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-HB  
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  
\* ถ้าส่งไปทำการตรวจหาสารปนเปื้อนอื่นเพิ่มเติม กรุณาแจ้งรายการตรวจเพิ่มเติมให้ทราบก่อนนำส่งตัวอย่าง (อาคารพร้อมๆ)

**Laboratory Staff** (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** 0-190-q-0007  
**Approved By** (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** 0-190-q-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ





**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Khanom, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด รัชดาจัสดี 18 (อาคาร 2)  
**Address** : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร : 02-8906554, 082-2941923 E-mail : ratchadacity1802@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ รัชดาจัสดี 18 (อาคาร 2)  
**Sampling Date#** : 22/12/2023 **Sampling By#** : MANOP (จ-190-จ-0011) **Receive Date** : 23/12/2023  
**Analysis Date** : 23/12/2023-02/01/2024 **Report Date** : 02/01/2024 **Report No.** : R 08749/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	67
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	31
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	460 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> -C	69
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 <sup>6</sup> #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 <sup>6</sup> #

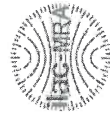
**Sample Characterization** : **Observation** : **อนุมัติผลการ**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/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, 23rd/2017, part 4500-HB  
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  
\* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัดที่กำหนด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ตามที่ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ตามแบบมาตรฐาน (อาคารประกอบ ๙)

- End Of Report -

**Laboratory Staff** : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) **Chemist** : ๖-190-จ-0010  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๖-190-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  
น้ำตรวจที่ 0, วันพิมพ์ใบ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Khanom, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด รัชดาจัสดี 18 (อาคาร 2)  
**Address** : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร : 02-8906554, 082-2941923 E-mail : ratchadacity1802@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ รัชดาจัสดี 18 (อาคาร 2)  
**Sampling Date#** : 22/12/2023 **Sampling By#** : MANOP (จ-190-จ-0011) **Receive Date** : 23/12/2023  
**Analysis Date** : 23/12/2023-02/01/2024 **Report Date** : 02/01/2024 **Report No.** : R 08749/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	91
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	73
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> -C	148
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>6</sup> #

**Sample Characterization** : **Observation** : **แจ้งข้อมูลผลการ**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/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, 23rd/2017, part 4500-HB  
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  
\* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัดที่กำหนด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ตามที่ได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ตามแบบมาตรฐาน (อาคารประกอบ ๙)

**Laboratory Staff** : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) **Chemist** : ๖-190-จ-0010  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๖-190-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  
น้ำตรวจที่ 0, วันพิมพ์ใบ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1