

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. จันทน์ อ. พะนาญราช 13210  
194 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 : นิตินันต์ อัคราการชุด ชิตินันท์ รัชดาภิเษก 2

Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2680-7033, 08-6322-3484 E-mail : niti.city@home.rachada2@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ชิตินันท์ รัชดาภิเษก 2 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/02/2025 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 21/02/2025

Analysis Date : 21-28/02/2025 Report Date : 28/02/2025 Report No. : R 01359/68

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C) 7.9 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	60 37 ≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	21 16 ≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 B	8 < 2 ≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 <sup>6</sup> # 3.5 x 10 <sup>6</sup> # -

### Sample Characterization

### Observation

### อนุมัติโดย

### อนุมัติโดย

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

\* ปรึกษาการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์และแปลผล (ดูตารางประกอบ ก) พ.4.2557

- End Of Report ->

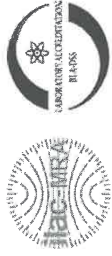
Laboratory Sta

Approved By

จ-190-จ-0007

จ-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  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. จันทน์ อ. พะนาญราช 13210  
194 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 : นิตินันต์ อัคราการชุด ชิตินันท์ รัชดาภิเษก 2

Address : 577 ซอยรัชดาภิเษก 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2680-7033, 08-6322-3484 E-mail : niti.city@home.rachada2@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ชิตินันท์ รัชดาภิเษก 2 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 28/01/2025 Sampling By# : JITTANEE (จ-190-จ-0028) Receive Date : 28/01/2025

Analysis Date : 28/01/2025-04/02/2025 Report Date : 04/02/2025 Report No. : R 00714/68

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C) 7.7 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	61 33 ≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	35 23 ≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 B	5 < 2 ≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>6</sup> # 1.7 x 10 <sup>6</sup> # -

### Sample Characterization

### Observation

### อนุมัติโดย

### อนุมัติโดย

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

\* ปรึกษาการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์และแปลผล (ดูตารางประกอบ ก) พ.4.2557

- End Of Report ->

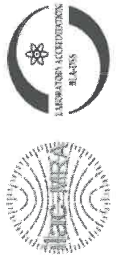
Laboratory Sta

Approved By

จ-190-จ-0007

จ-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  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



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



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Customer Name : นิตติพล อัครารัตน์ ชัดดีโฮม รังดาภิเษก 2  
Address : 577 ซอยรัตติกง 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2680-7033, 08-6322-3484 E-mail : niti.cityhome.raddhad2@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ชัดดีโฮม รังดาภิเษก 2  
Sampling Date# : 18/04/2025 Sampling By# : RATTAPOL (๙-190-๙-0015)  
Analysis Date : 18-26/04/2025 Report Date : 26/04/2025 Report No. : R 02779/68

Parameter	Unit	Method	WC 03297/68 น้ำเสียจากชุมชนทั่วไป	WC 03298/68 น้ำเสียจากชุมชนทั่วไป	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	77	26	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	18	15	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	1.6 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization

Observation	อนุมัติ/ยกเว้น	ไม่ได้/ยกเว้น
-------------	----------------	---------------

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  
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา น ๙๔, ๒๕๖๓)  
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงงานอุตสาหกรรม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา น ๙๔, ๒๕๖๓)  
- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

๙-190-๙-0007

๙-190-๙-0001



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



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Customer Name : นิตติพล อัครารัตน์ ชัดดีโฮม รังดาภิเษก 2  
Address : 577 ซอยรัตติกง 10 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2680-7033, 08-6322-3484 E-mail : niti.cityhome.raddhad2@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ชัดดีโฮม รังดาภิเษก 2  
Sampling Date# : 13/03/2025 Sampling By# : NITHET (๙-190-๙-0027)  
Analysis Date : 13-21/03/2025 Report Date : 21/03/2025 Report No. : R 01927/68

Parameter	Unit	Method	WC 02280/68 น้ำเสียจากชุมชนทั่วไป	WC 02281/68 น้ำเสียจากชุมชนทั่วไป	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	99	44	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	24	20	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	2.4 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization

Observation	อนุมัติ/ยกเว้น	ไม่ได้/ยกเว้น
-------------	----------------	---------------

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  
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา น ๙๔, ๒๕๖๓)  
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงงานอุตสาหกรรม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา น ๙๔, ๒๕๖๓)  
- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

๙-190-๙-0007

๙-190-๙-0001

