
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันต์ อัคราสุต รหัสคดีที่ 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยบุญเจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : K.Panthawee Phone : 02-6906554, 082-2941923 E-mail : ratchadachy1802@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รหัสคดีที่ 18 (อาคาร 2) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 23/02/2023 Sampling By# : SUTIWAT (s-190-a-0019) Receive Date : 23/02/2023
Analysis Date : 23/02/2023-03/03/2023 Report Date : 03/03/2023 Report No. : R 01339/66

Parameter	Unit	Method	WC 01675/66	WC 01676/66	Standard *
น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาคาร 2 น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาคาร 2					
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	161	116	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	42	22	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	10	9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	176	176	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ³ #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & 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, AMWA & 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
- * ยังไม่ผ่านการรับรองการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลเชิงเทคนิค (เฉพาะประเภท 9)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันต์ อัคราสุต รหัสคดีที่ 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยบุญเจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : K.Panthawee Phone : 02-6906554, 082-2941923 E-mail : ratchadachy1802@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รหัสคดีที่ 18 (อาคาร 2) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/01/2023 Sampling By# : NANOOP (n-190-a-0011) Receive Date : 28/01/2023
Analysis Date : 28/01/2023-06/02/2023 Report Date : 06/02/2023 Report No. : R 00658/66

Parameter	Unit	Method	WC 00772/66	WC 00773/66	Standard *
น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาคาร 2 น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาคาร 2					
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	6.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	128 #	64 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	68	53	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	10	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	162	150	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ³ #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	

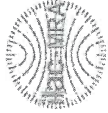
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd/2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd/2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : 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
- * ยังไม่ผ่านการรับรองการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลเชิงเทคนิค (เฉพาะประเภท 9)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By



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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Khamtan, 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 รัชดาจี้ 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-8906554, 082-2941923 E-mail : ratchadacity1802@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รัชดาจี้ 18 (อาคาร 2) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/06/2023 Sampling By# : NITHET (+190-q-0027) Receive Date : 21/06/2023
Analysis Date : 21-28/06/2023 Report Date : 28/06/2023 Report No. : R 04090/66

Parameter	Unit	Method	WC 05146/66	WC 05147/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	125	64	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	67	28	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	9	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	161	158	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

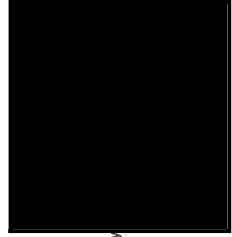
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation : 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)
* ถ้ามีผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีอื่น ๆ กรุณาแนบรายงานผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (ถ้ามี)

End of Report :-

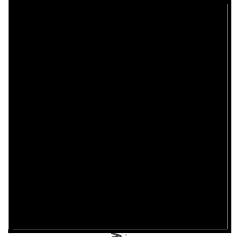


Laboratory Sta

Approved By



Approved By



The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
น้ำทิ้งรหัส 0, วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด รัชดาจี้ 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-8906554, 082-2941923 E-mail : ratchadacity1802@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รัชดาจี้ 18 (อาคาร 2) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/06/2023 Sampling By# : NITHET (+190-q-0027) Receive Date : 21/06/2023
Analysis Date : 21-28/06/2023 Report Date : 28/06/2023 Report No. : R 04090/66

Parameter	Unit	Method	WC 05146/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	38	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	400 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	53	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

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)
* ถ้ามีผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีอื่น ๆ กรุณาแนบรายงานผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (ถ้ามี)

End of Report :-



Laboratory Sta

Approved By



Approved By



The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
น้ำทิ้งรหัส 0, วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1