

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย โดย
ห้องปฏิบัติการ



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 บ้านย่านรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ
Address : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาม เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณเกตุศักดิ์ ทองเปี่ยม **Phone** : 02-4381188, 092-9888546 **E.mail** : Krittapak.thongpiam@ap.jll.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บ้านย่านรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/04/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 30/06/2023
Analysis Date : 30/06/2023-07/07/2023 **Report Date** : 07/07/2023 **Report No.** : R 04318/66

Parameter	Unit	Method	WC 05455/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 05456/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	55	7	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	19	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	6	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	60	< 5	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 ⁵ #	450 #	-

Sample Characterization	Observation	กลิ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน
-------------------------	-------------	--------------	-----------

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-H₂B

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

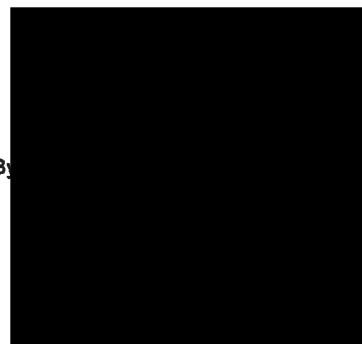
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-- End Of Report --

Laboratory Staff



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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านย่านรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ
Address : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาม เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณกฤตภากร ทองเปี่ยม **Phone** : 02-4381188, 092-9888546 **E.mail** : Krittapak.thongpam@ap.jll.com
Sampl Type : Water **Sample Site#** : โครงการ บ้านย่านรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/06/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 30/06/2023
Analysis Date : 30/06/2023-04/07/2023 **Report Date** : 04/07/2023 **Report No.** : RWS 02343/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04039/66 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 1	PWS 04040/66 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001.	7.2 (25°C)	7.6 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.52 #	0.39 #	≤ 1.0
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	0.02 #	0.2 - 2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

Laboratory Staff

Approved by



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ
Address : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณกฤตภากร ทองเปี่ยม **Phone** : 02-4381188, 092-9888546 **E.mail** : Krittapak.thongpiam@ap.jll.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/06/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 30/06/2023
Analysis Date : 30/06/2023-04/07/2023 **Report Date** : 04/07/2023 **Report No.** : RWS 02343/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04041/66 ถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า ชุดที่ 1	PWS 04042/66 ถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.25 #	0.50 #	≤ 1.0
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	0.03 #	0.2 - 2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Approved By