

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 บ้านจันทร์ เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ
Address : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา 17 แขวง คลองสาม แยกคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : คุณกฤตภัก ทอญเปียม **Phone** : 02-4381188, 092-9888546 **E.mail** : Krittapak.thongpiam@ap.jll.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บ้านจันทร์ เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 26/08/2022 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-8234) **Receive Date** : 27/08/2022
Analysis Date : 27/08/2022-05/09/2022 **Report Date** : 05/09/2022 **Report No.** : R 05719/65

Parameter	Unit	Method	WC 07550/65 น้ำดื่มก่อนการบำบัด	WC 07551/65 น้ำดื่มหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	96 #	11 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.04 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	238	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	87	13	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁵ #	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	เท่าๆกันมีตะกอน	พูนมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------------	------------

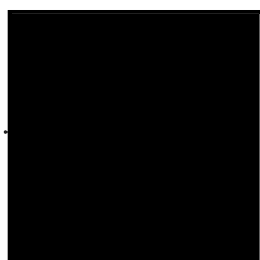
Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H⁺B
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ยังอยู่ภายใต้การตรวจรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการและสิ่งแวดล้อม 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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



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 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
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/12/2022 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 29/12/2022
Analysis Date : 29/12/2022-11/01/2023 **Report Date** : 11/01/2023 **Report No.** : R 08646/65

Parameter	Unit	Method	WC 11487/65 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 11488/65 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	108 #	11 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	520	16	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	22	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	69	16	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁶ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation ดำขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

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-H⁺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

* 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานham 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ
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 กรุงเทพฯ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/12/2022 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 29/12/2022
Analysis Date : 29/12/2022-10/01/2023 **Report Date** : 10/01/2023 **Report No.** : RWS 05024/65

Parameter	Unit	Method	PWS 09174/65 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 1	PWS 09175/65 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.00 #	1.00 #	≤ 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	0.04 #	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*
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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานham 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 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 กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/12/2022 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 29/12/2022
Analysis Date : 29/12/2022-10/01/2023 **Report Date** : 10/01/2023 **Report No.** : RWS 05024/65

Parameter	Unit	Method	PWS 09176/65 ถังเก็บน้ำชั้นลาดฟ้า ชุดที่ 1	PWS 09177/65 ถังเก็บน้ำชั้นลาดฟ้า ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.80 #	1.00 #	≤ 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	0.01 #	0.01 #	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 ใส่ ใส่

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 Sign

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