

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย โดย  
ห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ  
**Address** : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-4381188, 063-323-6188 **E.mail** : banyantreesidences@savills.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 07/08/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 07/08/2024  
**Analysis Date** : 07-15/08/2024 **Report Date** : 15/08/2024 **Report No.** : R 05440/67

Parameter	Unit	Method	WC 06897/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 06898/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	328	25	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	2530 #	30	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	99	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	53	< 5	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>6</sup> #	4.0 x 10 <sup>3</sup> #	-
Sample Characterization		Observation	ดำขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

**Remark** : 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-H<sup>+</sup>B  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-OG, 5210 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  
\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)  
-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ  
**Address** : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-4381188, 063-323-6188 **E.mail** : banyantreeresidences@savills.co.th  
**Samplly Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 26/12/2024 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-จ-0029) **Receive Date** : 27/12/2024  
**Analysis Date** : 27/12/2024-10/01/2025 **Report Date** : 10/01/2025 **Report No.** : R 09107/67

Parameter	Unit	Method	WC 11487/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 11488/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	121	18	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.04 #	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	29	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	50	< 5	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 <sup>5</sup> #	2.0 x 10 <sup>3</sup> #	-

Sample Characterization	Observation	ปนมีตะกอน	ใสมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------	-----------

**Remark** : 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-H<sup>+</sup>B  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-OG, 5210 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  
\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม 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 กรุงเทพ  
**Address** : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-4381188, 063-323-6188 **E.mail** : banyantreeresidences@savills.co.th  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 11/07/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 11/07/2024  
**Analysis Date** : 11-23/07/2024 **Report Date** : 23/07/2024 **Report No.** : RWS 02712/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04648/67 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 1	PWS 04649/67 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.56 #	0.98 #	≤ 1.0
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.94 #	0.13 #	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, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, )  
# It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ.2565

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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. คานนham 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 คลองสาม เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-4381188, 063-323-6188 **E.mail** : banyantreeresidences@savills.co.th  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 11/07/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 11/07/2024  
**Analysis Date** : 11-23/07/2024 **Report Date** : 23/07/2024 **Report No.** : RWS 02712/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04650/67 ถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า ชุดที่ 1	PWS 04651/67 ถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.53 #	0.76 #	≤ 1.0
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.11 #	0.52 #	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, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

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

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปาฯ พ.ศ.2565

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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. 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 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ  
**Address** : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-4381188, 063-323-6188 **E.mail** : banyantreesidences@savills.co.th  
**Samplly Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ บ้านยันทรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 26/12/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 27/12/2024  
**Analysis Date** : 27/12/2024-08/01/2025 **Report Date** : 08/01/2025 **Report No.** : RWS 04796/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08603/67 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 1	PWS 08604/67 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.92 #	1.00 #	≤ 1.0
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.09 #	0.06 #	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, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H\*B  
Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, )  
# It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำสำหรับการประปาตามพร.พ.ศ.2565

**Laboratory Staff**   
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)  
Chemist

**Approved By**   
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager





# 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 บ้านย่านรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพ  
**Address** : 1188 ซอย สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 แขวง คลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-4381188, 063-323-6188 **E.mail** : banyantreeresidences@savills.co.th  
**Samplly Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ บ้านย่านรี เรสซิเดนซ์ ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 26/12/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 27/12/2024  
**Analysis Date** : 27/12/2024-08/01/2025 **Report Date** : 08/01/2025 **Report No.** : RWS 04796/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08605/67 ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ชุดที่ 1	PWS 08606/67 ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.98 #	0.84 #	≤ 1.0
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.08 #	0.09 #	0.2 - 2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli 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, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

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

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการประปาตามครหลวง พ.ศ.2565

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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