

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ



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: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0120/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ดวง

Phone : 080-945-5058

Email : Noblerevolve.juristic@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Sample Type : Ambient air

Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Sample By : Jittawee Wongmakheb

Received Date : December 25, 2023

Analysis Date : December 22, 2023

Report Date : January 02, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 31°C Relative humidity 45 - 65%

Sample No.	Sampling Date	Carbon Monoxide (ppm)
A0616/66	December 22, 2023	1.42
Standard		30


Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --


Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management


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.คานham อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0121/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ดวง

Phone : 080-945-5058

Email : Noblerevolve.juristic@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Sample Type : Ambient air

Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Sample By : Jittawee Wongmakheb

Received Date : December 25, 2023

Analysis Date : December 22, 2023

Report Date : January 02, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 31°C

Relative humidity 45 - 65%

Sample No.

Sampling Date

Total Hydrocarbon (ppm)

A0616/66

December 22, 2023

1.12

Standard

-

Sample of Description : Air Quality

Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

-:End of Report :-

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

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: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0117/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดวง Phone : 080-945-5058 Email : revolve_ratchada@savills.co.th

Project Name : โครงการ โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Sample Type : Ambient air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Sample By : Jittawee Wongmakheb Received Date : December 25, 2023

Analysis Date : December 25, 2023 - January 02, 2024 Report Date : January 02, 2024

Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 31 °C Relative humidity 45 - 65%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0615/66	Dec 22 - 23, 2023	0.063	0.031
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-:End of Report :-

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB
Chemist

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

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: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0119/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ดวง

Phone : 080-945-5058

Email : Noblerevolve.juristic@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Sample Type : Ambient Air

Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Measuring by : Suthida Singhaphen

Received Date : December 25, 2023

Measuring Date : December 22 - 23, 2023

Report Date : January 02, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 31 °C Relative humidity 45 - 65%

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)
	A0615/66
	December 22 - 23, 2023
11:00 AM - 12:00 PM	0.003
12:00 PM - 1:00 PM	0.003
1:00 PM - 2:00 PM	0.003
2:00 PM - 3:00 PM	0.002
3:00 PM - 4:00 PM	0.002
4:00 PM - 5:00 PM	0.002
5:00 PM - 6:00 PM	0.003
6:00 PM - 7:00 PM	0.003
7:00 PM - 8:00 PM	0.003
8:00 PM - 9:00 PM	0.003
9:00 PM - 10:00 PM	0.003
10:00 PM - 11:00 PM	0.003
11:00 PM - 12:00 AM	0.003
12:00 AM - 1:00 AM	0.003
1:00 AM - 2:00 AM	0.003
2:00 AM - 3:00 AM	0.003
3:00 AM - 4:00 AM	0.003
4:00 AM - 5:00 AM	0.003
5:00 AM - 6:00 AM	0.003
6:00 AM - 7:00 AM	0.003
7:00 AM - 8:00 AM	0.002
8:00 AM - 9:00 AM	0.002
9:00 AM - 10:00 AM	0.002
10:00 AM - 11:00 AM	0.002
Average (24 hrs)	0.003
1 hr Max	0.003
Standard 1hr - Maximum	0.30

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

- : End of Report : -

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

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: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0118/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีเวอร์ส รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ดวง

Phone : 080-945-5058

Email : Noblerevolve.juristic@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิล รีเวอร์ส รัชดา

Sample Type : Ambient Air

Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Measuring By : Suthida Singhaphen

Received Date : December 25, 2023

Measuring Date : December 22 - 23, 2023

Report Date : January 02, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 31°C Relative humidity 45 - 65%

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)	
	A0615/66	
	December 22 - 23, 2023	
11:00 AM - 12:00 PM	0.012	
12:00 PM - 1:00 PM	0.017	
1:00 PM - 2:00 PM	0.017	
2:00 PM - 3:00 PM	0.018	
3:00 PM - 4:00 PM	0.021	
4:00 PM - 5:00 PM	0.014	
5:00 PM - 6:00 PM	0.019	
6:00 PM - 7:00 PM	0.019	
7:00 PM - 8:00 PM	0.019	
8:00 PM - 9:00 PM	0.013	
9:00 PM - 10:00 PM	0.013	
10:00 PM - 11:00 PM	0.012	
11:00 PM - 12:00 AM	0.014	
12:00 AM - 1:00 AM	0.016	
1:00 AM - 2:00 AM	0.020	
2:00 AM - 3:00 AM	0.019	
3:00 AM - 4:00 AM	0.019	
4:00 AM - 5:00 AM	0.020	
5:00 AM - 6:00 AM	0.019	
6:00 AM - 7:00 AM	0.018	
7:00 AM - 8:00 AM	0.016	
8:00 AM - 9:00 AM	0.013	
9:00 AM - 10:00 AM	0.014	
10:00 AM - 11:00 AM	0.013	
Average (24 hrs)	0.016	
1 hr Max	0.021	
Standard 1hr - Maximum	0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

- : End of Report : -

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

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำน้ำทิ้ง



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 โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 21/07/2023 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) **Receive Date** : 22/07/2023
Analysis Date : 22-27/07/2023 **Report Date** : 27/07/2023 **Report No.** : R 04940/66

Parameter	Unit	Method	WC 06247/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	47	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	26	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	384 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	52	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** 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 ก)

-: 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. 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 โนเบิล ริวอลฟี รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชกาลภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟี รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 19/08/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 19/08/2023
Analysis Date : 19-25/08/2023 **Report Date** : 25/08/2023 **Report No.** : R 05616/66

Parameter	Unit	Method	WC 07074/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำทั้ง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	13	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	282 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	-	Observation	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 ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชกาลภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 20/09/2023 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 21/09/2023
Analysis Date : 21-28/09/2023 **Report Date** : 28/09/2023 **Report No.** : R 06409/66

Parameter	Unit	Method	WC 08087/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำทั้ง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	28	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	32	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	336 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	41	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

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. 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 โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชกาลภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 26/10/2023 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 26/10/2023
Analysis Date : 26/10/2023-08/11/2023 **Report Date** : 08/11/2023 **Report No.** : R 07287/66

Parameter	Unit	Method	WC 09163/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	160 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	ใส่มีตะกอน
-------------------------	-------------	------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017, 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 ก)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

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. 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 โนเบิล ริวอลฟี่ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชภาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2,080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟี่ รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/11/2023 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 30/11/2023
Analysis Date : 30/11/2023-11/12/2023 **Report Date** : 11/12/2023 **Report No.** : R 08120/66

Parameter	Unit	Method	WC 10223/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำทั้ง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	266 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** ไสมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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 ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ก-0001

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริวอลฟี่ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชกาลภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Samplly Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟี่ รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 22/12/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 23/12/2023
Analysis Date : 23/12/2023-03/01/2024 **Report Date** : 03/01/2024 **Report No.** : R 08750/66

Parameter	Unit	Method	WC 10993/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	258 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** สีมืดตะกอน

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 ก)

-: 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

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



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 โนเบิล ริวอลฟี รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชกาลภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟี รัชดา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 22/12/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 23/12/2023
Analysis Date : 23/12/2023-03/01/2024 **Report Date** : 03/01/2024 **Report No.** : RWS 04733/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07840/66 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชั้นที่ 1	PWS 07841/66 ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.1 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.52 #	0.80 #	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	3.4 #	3.7 #	≤ 15
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	-
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

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ.2565

-: End Of Report -:

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

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

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็นกรด - ต่าง
และ คลอรีน

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

ก.ค. 66

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าน้ำดื่ม		บันทึกค่าน้ำลึก		การเติม / Adding			สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment				บันทึก โดย ช่าง Recorded by Tech.	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked by Tech. Sup.
		Status Record		Status Record		คลอรีน Chlorine (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	โซดา-แอส Soda Ash (kg.)	แรงดันของถัง Tank Press.(.....PSI)		สถานะระบบ	สถานะระบบ		
		CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)				เกลือ Salt Chlorinator	โอโซน Ozone System				
1	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3200	-	ช่าง	
2	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3200	-	ช่าง	
3	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3200	-	ช่าง	
4	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3100	-	ช่าง	
5	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	-	-	12	12	3100	-	ช่าง	
6	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	-	-	12	12	3100	-	ช่าง	
7	9.00	1.5	7.2	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3100	-	ช่าง	
8	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	-	-	12	12	2900	-	ช่าง	
9	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	-	-	12	12	2700	-	ช่าง	
10	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	-	-	12	12	2300	-	ช่าง	
11	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	150	-	12	12	2200	-	ช่าง	
12	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	-	-	12	12	3600	-	ช่าง	
13	9.00	1.5	7.2	1.5	7.2	-	-	-	12	12	3500	-	ช่าง	
14	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3500	-	ช่าง	
15	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3500	-	ช่าง	
16	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3400	-	ช่าง	
17	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3400	-	ช่าง	
18	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	3400	-	ช่าง	
19	9.00	1.2	7.5	1.2	7.5	-	-	-	12	12	3400	-	ช่าง	
20	9.00	1.2	7.5	1.2	7.5	-	-	-	12	12	3300	-	ช่าง	
21	9.00	1.2	7.5	1.2	7.5	-	-	-	12	12	3300	-	ช่าง	
22	9.00	1.2	7.5	1.2	7.5	-	-	-	12	12	2800	-	ช่าง	
23	9.00	1.2	7.5	1.2	7.5	-	-	-	12	12	2800	-	ช่าง	
24	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	2700	-	ช่าง	
25	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	2600	-	ช่าง	
26	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	2600	-	ช่าง	
27	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	2	12	12	N/A	-	ช่าง	
28	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	-	ช่าง	
29	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	-	ช่าง	
30	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	-	ช่าง	
31	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	-	ช่าง	

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 2 kg. Powder (สารกรอง) kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) kg.

Soda Ash (โซดา-แอส) kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) kg. Salt (เกลือ) 150 kg.

ทวนสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดการอาคาร / BM.)

วันที่/Date

31/8/66

เวลา/Time

ข้อเสนอแนะ / Suggestion

หมายเหตุ / Remark :

* กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

** กรุณาทำเครื่องหมาย / = ปกติ Normal , X = ไม่ปกติ Abnormal

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

ส.ค. 66

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าน้ำดื่ม		บันทึกค่าน้ำลึก		การเติม / Adding			สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment				บันทึก โดย ช่าง Recorded by Tech.	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked by Tech. Sup.
		Status Record		Status Record		คลอรีน Chlorine (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	โซดา-แอช Soda Ash (kg.)	แรงดันของถัง Tank Press (.....PSI)		สถานะระบบ	สถานะระบบ		
		CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)				เกลือ Salt Chlorinator	โอโซน Ozone System				
1	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
2	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
3	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	2 กก	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
4	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
5	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
6	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
7	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
8	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
9	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
10	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
11	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
12	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
13	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
14	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
15	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
16	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
17	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
18	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
19	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
20	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
21	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
22	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
23	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
24	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
25	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
26	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
27	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
28	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
29	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
30	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
31	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	N/A	N/A	จก	
						2 กก.								

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 2 kg. Powder (สารกรอง) kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) kg.

Soda Ash (โซดา-แอช) kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) kg. Salt (เกลือ) kg.

ทวนสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดการอาคาร / BM.)

วันที่/Date

เวลา/Time

ข้อเสนอแนะ / Suggestion

หมายเหตุ / Remark :

* กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

** กรุณาทำเครื่องหมาย / = ปกติ Normal , X = ไม่ปกติ Abnormal

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

September/23

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าน้ำดื่ม		บันทึกค่าน้ำลึก		การเติม / Adding			สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment				บันทึก โดย ช่าง Recorded by Tech.	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked by Tech. Sup.
		Status Record		Status Record		คลอรีน Chlorine (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	โซดา-แอช Soda Ash (kg.)	แรงดันของถัง Tank Press.(.....PSI)		สถานะระบบ	สถานะระบบ		
		CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)				เกลือ Salt Chlorinator	โอโซน Ozone System				
1	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
2	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
3	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
4	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	1.2	12	-	N/A	บันทึก	
5	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	14	-	N/A	บันทึก	
6	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
7	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
8	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	2.00	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
9	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
10	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
11	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
12	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
13	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
14	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
15	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	2.00	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
16	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
17	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	14	-	N/A	บันทึก	
18	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
19	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	-	12	12	-	N/A	บันทึก	
20	9.00												บันทึก	
21	9.00													
22	9.00													
23	9.00													
24	9.00													
25	9.00													
26	9.00													
27	9.00													
28	9.00													
29	9.00													
30	9.00													
31	9.00													

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) _____ kg. Powder (สารกรอง) _____ kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) _____ kg.

Soda Ash (โซดา-แอส) _____ kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ kg. Salt (เกลือ) _____ kg.

ข้อเสนอแนะ / Suggestion

ทวนสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดการอาคาร / BM.)

วันที่/Date

5/10/61

เวลา/Time

หมายเหตุ / Remark :

* กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

** กรุณาทำเครื่องหมาย / = ปกติ Normal , X = ไม่ปกติ Abnormal

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

๗.๑. ๖๖

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าน้ำดื่ม		บันทึกค่าน้ำลึก		การเติม / Adding			สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment				บันทึก โดย ช่าง Recorded by Tech.	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked by Tech. Sup.
		Status Record		Status Record		คลอรีน Chlorine (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	โซดา-แอช Soda Ash (kg.)	แรงดันของถัง Tank Press. (..... PSI)		สถานะระบบ	สถานะระบบ		
		CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)				เกลือ	โอโซน				
											No. 1	No. 2		
1	9.00													
2	9.00													
3	9.00													
4	9.00													
5	9.00													
6	9.00													
7	9.00													
8	9.00													
9	9.00													
10	9.00													
11	9.00													
12	9.00													
13	9.00													
14	9.00													
15	9.00													
16	9.00													
17	9.00													
18	9.00													
19	9.00													
20	9.00													
21	9.00													
22	9.00													
23	9.00													
24	9.00													
25	9.00													
26	9.00													
27	9.00													
28	9.00													
29	9.00													
30	9.00													
31	9.00													

ปิดปรับปรุงสระว่ายน้ำ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) _____ / _____ kg. Powder (สารกรอง) _____ / _____ kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) _____ / _____ kg.

Soda Ash (โซดา-แอช) _____ / _____ kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ / _____ kg. Salt (เกลือ) _____ / _____ kg.

ทวนสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดการอาคาร / BM.)

วันที่/Date

2/11/66

เวลา/Time

ข้อเสนอแนะ / Suggestion

หมายเหตุ / Remark :

* กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

** กรุณาทำเครื่องหมาย / = ปกติ Normal , X = ไม่ปกติ Abnormal

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

พ. ย. 66

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าน้ำดื่ม		บันทึกค่าน้ำลึก		การเติม / Adding			สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment				บันทึก โดย ช่าง Recorded by Tech.	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked by Tech. Sup
		CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	คลอรีน Chlorine (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	โซดา-แอช Soda Ash (kg.)	แรงดันของถัง Tank Press.(.....PSI)		สถานะระบบ	สถานะระบบ		
									No. 1	No. 2	เกลือ Salt Chlorinator	โอโซน Ozone System		
1	9.00													
2	9.00													
3	9.00													
4	9.00													
5	9.00													
6	9.00													
7	9.00													
8	9.00													
9	9.00													
10	9.00													
11	9.00													
12	9.00													
13	9.00													
14	9.00													
15	9.00													
16	9.00													
17	9.00													
18	9.00													
19	9.00													
20	9.00													
21	9.00													
22	9.00													
23	9.00													
24	9.00													
25	9.00													
26	9.00													
27	9.00													
28	9.00													
29	9.00													
30	9.00													
31	9.00													

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) _____ / _____ kg. Powder (สารกรอง) _____ / _____ kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) _____ / _____ kg.

Soda Ash (โซดา-แอช) _____ / _____ kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ / _____ kg. Salt (เกลือ) _____ / _____ kg.

ทวนสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดการอาคาร / BM.)

วันที่/Date

4/12/66

เวลา/Time

ข้อเสนอแนะ / Suggestion

หมายเหตุ / Remark :

* กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

** กรุณาทำเครื่องหมาย / = ปกติ Normal , X = ไม่ปกติ Abnormal

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

ธ.ค. ๖๖.

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าน้ำดิน		บันทึกค่าน้ำลึก		การเติม / Adding			สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment				บันทึก	ตรวจสอบโดย
		Status Record		Status Record		คลอรีน Chlorine (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	โซดา-แอสช Soda Ash (kg.)	แรงดันของถัง Tank Press. (.....PSI)		สถานะระบบ	สถานะระบบ	โดย ช่าง	หัวหน้าช่าง
		CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)				เกลือ	โอโซน	Recorded by Tech.	Checked by Tech. Sup.		
													No.1	No.2
1	9.00													
2	9.00													
3	9.00													
4	9.00													
5	9.00													
6	9.00													
7	9.00													
8	9.00													
9	9.00													
10	9.00													
11	9.00													
12	9.00													
13	9.00													
14	9.00													
15	9.00													
16	9.00													
17	9.00													
18	9.00													
19	9.00													
20	9.00													
21	9.00													
22	9.00													
23	9.00													
24	9.00													
25	9.00													
26	9.00													
27	9.00													
28	9.00													
29	9.00													
30	9.00													
31	9.00													

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) ____ / ____ kg. Powder (สารกรอง) ____ / ____ kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) ____ / ____ kg.

Soda Ash (โซดา-แอส) ____ / ____ kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) ____ / ____ kg. Salt (เกลือ) ____ / ____ kg.

ทวนสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดการอาคาร / BM.)

๓.

วันที่/Date

๒ / 1 / ๖7

เวลา/Time

ข้อเสนอแนะ / Suggestion

หมายเหตุ / Remark :

* กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

** กรุณาทำเครื่องหมาย / = ปกติ Normal , X = ไม่ปกติ Abnormal

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า : โดยห้องปฏิบัติการ



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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชภาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th

Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา

Sampling Date : 19/08/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 19/08/2023

Analysis Date : 19-24/08/2023 **Report Date** : 24/08/2023 **Report No.** : RWS 03017/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05041/66 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 05042/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟานองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชกาลภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง **Phone** : 02-0331-811-2, 080-945-5058 **E.mail** : revolve_ratchada@savills.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟ์ รัชดา **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 21/07/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 22/07/2023
Analysis Date : 22-26/07/2023 **Report Date** : 26/07/2023 **Report No.** : RWS 02663/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04515/66 สรวายน้ำส่วนต้น	PWS 04516/66 สรวายน้ำส่วนลึก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

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