

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0993/65

Customer Name : นิติบุคคลอาหารสุต ในบิโตรวล์ฟ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณ ดวง Phone : 080-945-5058 Email : Noblerevolve.juristics@gmail.com
Project Name : โครงการ นิติบุคคลอาหารสุต ในบิโตรวล์ฟ รัชดา
Sample Type : Ambient air Location : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample By : สุวิมล จัฑเฑาะพกุล Received Date : December 11, 2022
Analysis Date : December 09, 2022 Report Date : December 20, 2022 Page 1 of 1
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 35°C Relative humidity 52 - 72%

Sample No. Sampling Date Total Hydrocarbon (ppm)

A0831/65 December 09, 2022 2.82

Standard

Sample of Description : Air Quality

Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์ (โดยวิธี) เอ็ม ซี 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

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0992/65

Customer Name : นิติบุคคลอาหารสุต ในบิโตรวล์ฟ รัชดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณ ดวง Phone : 080-945-5058 Email : Noblerevolve.juristics@gmail.com
Project Name : โครงการ นิติบุคคลอาหารสุต ในบิโตรวล์ฟ รัชดา
Sample Type : Ambient air Location : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample By : สุวิมล จัฑเฑาะพกุล Received Date : December 11, 2022
Analysis Date : December 09, 2022 Report Date : December 20, 2022 Page 1 of 1
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 35°C Relative humidity 52 - 72%

Sample No. Sampling Date Carbon Monoxide (ppm)

A0831/65 December 09, 2022 3.02

Standard

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C

Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--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

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0990/65

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ในบิลด์วิธอัส รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ศง Phone : 080-945-5058 Email : Noblerevolve.juritic@gmail.com

Project Name : โครงการ ในบิลด์วิธอัส รัชดา

Sample Type : Ambient Air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Measuring By : Sutawat Jaitheerapapkul Received Date : December 11, 2022

Measuring Date : December 09 - 10, 2022 Report Date : December 20, 2022

Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 35°C Relative humidity 52 - 72%

Page 1 of 1

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)	
	A0831/65	
	December 09 - 10, 2022	
11:00 AM - 12:00 PM	0.010	
12:00 PM - 1:00 PM	0.011	
1:00 PM - 2:00 PM	0.011	
2:00 PM - 3:00 PM	0.012	
3:00 PM - 4:00 PM	0.013	
4:00 PM - 5:00 PM	0.015	
5:00 PM - 6:00 PM	0.013	
6:00 PM - 7:00 PM	0.014	
7:00 PM - 8:00 PM	0.014	
8:00 PM - 9:00 PM	0.012	
9:00 PM - 10:00 PM	0.012	
10:00 PM - 11:00 PM	0.012	
11:00 PM - 12:00 AM	0.012	
12:00 AM - 1:00 AM	0.012	
1:00 AM - 2:00 AM	0.012	
2:00 AM - 3:00 AM	0.011	
3:00 AM - 4:00 AM	0.012	
4:00 AM - 5:00 AM	0.011	
5:00 AM - 6:00 AM	0.011	
6:00 AM - 7:00 AM	0.011	
7:00 AM - 8:00 AM	0.012	
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)	0.012	
1 hr Max	0.015	
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

-- End of Report --

Mr. RUNGASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADJONGSOM

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

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0991/65

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ในบิลด์วิธอัส รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ศง Phone : 080-945-5058 Email : Noblerevolve.juritic@gmail.com

Project Name : โครงการ ในบิลด์วิธอัส รัชดา

Sample Type : Ambient Air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Measuring By : Sutawat Jaitheerapapkul Received Date : December 11, 2022

Measuring Date : December 09 - 10, 2022 Report Date : December 20, 2022

Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 35°C Relative humidity 52 - 72%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)	
	A0831/65	
	December 09 - 10, 2022	
11:00 AM - 12:00 PM	0.001	
12:00 PM - 1:00 PM	0.001	
1:00 PM - 2:00 PM	0.001	
2:00 PM - 3:00 PM	0.001	
3:00 PM - 4:00 PM	0.001	
4:00 PM - 5:00 PM	0.001	
5:00 PM - 6:00 PM	0.001	
6:00 PM - 7:00 PM	0.001	
7:00 PM - 8:00 PM	0.001	
8:00 PM - 9:00 PM	0.001	
9:00 PM - 10:00 PM	0.001	
10:00 PM - 11:00 PM	0.001	
11:00 PM - 12:00 AM	0.001	
12:00 AM - 1:00 AM	0.001	
1:00 AM - 2:00 AM	0.001	
2:00 AM - 3:00 AM	0.001	
3:00 AM - 4:00 AM	0.001	
4:00 AM - 5:00 AM	0.001	
5:00 AM - 6:00 AM	0.001	
6:00 AM - 7:00 AM	0.002	
7:00 AM - 8:00 AM	0.002	
8:00 AM - 9:00 AM	0.002	
9:00 AM - 10:00 AM	0.001	
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	
Average (24 hrs)	0.001	
1 hr Max	0.002	
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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเขต 1 ชั่วโมง

-- End of Report --

Mr. RUNGASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADJONGSOM

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.ลำพูน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Lamphun, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0989/65

Customer Name : นิธิกุล อัคราคุณ ในนาม บริษัท รีดดา
Address : เลขที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดวง Phone : 080-945-5058 Email : revolve_ranibada@savills.co.th
Project Name : โครงการ ในนาม บริษัท รีดดา Location : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample Type : Ambient air Received Date : December 12, 2022
Sample By : Rattapol Baikai Report Date : December 20, 2022
Analysis Date : December 12 - 20, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 35 °C Relative humidity 52 - 72%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
------------	---------------	--	---

A0831/65	Dec 09 - 10, 2022	0.047	0.022
----------	-------------------	-------	-------

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 I, Gravimetric Method

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

-End of Report -

Mr. RATTAPOL BAIKAI

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

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: 0108084474424 โคมะ 3x6x3 ไร่		
Address	: เลขที่ 38 ถนนรัตนโกสินทร์ แขวงรัตนบุรี เขตรัตนบุรี กรุงเทพมหานคร 10310		
Contact	Phone	E-mail	
	: 02-533-1811-2/090-945-5558	: revolve_ristulada@gmail.com.th	
Sample Type	Sample Size	Sampling Method	Grab
: Wastewater	: 100ml		
Sampling Date	Sampling By	Receive Date	
: 24/08/2022	: JATUNJET (+190-4-7598)	: 24/08/2022	
Analyse Date	Report Date	Report No.	
	: 30/08/2022	: R 0560/65	

Parameter	Unit	Method	WC 0747/65 lowering limit ¹⁰	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	< 4 ^a	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	168 [#]	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volametric	< 0.1 [#]	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 029	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁼²	Iodometric	< 0.10 ^a .	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	1 st
Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 2 nd ed., 2017, part 5020 D In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 2 nd ed., 2017, part 4500-N _{H3} , B, 4500-NH ₃ , C In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 2 nd ed., 2017, part 4500-H ₂ In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 2 nd ed., 2017, part 2540 D Limit of Quantitation : 1.00 (SD=10 mg/L, OI & Green=2 mg/L, TYN=5 mg/L as N ₂)		

Laboratory Staff
.....
Dr. J. W.
(Miss. Orawan Sittai)

Chemist
T-190-a-6786

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Thadungsong)
General Manager
T-190-a-4128

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

Customer Name	: บริษัทอภิมหาสมุทร จำกัด โทร 02-003-4555		
Address	: เขต 38 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10310		
Contact	Phone	E-mail	
	: 02-033-4511, 0200-445-0058	: revolve_kitchaude@amf.co.th	
Sample Type	Sample	Sampling Method	
	: Waste water	: From Tap Water from	: Grab
Sampling Date	Sampling By	Receive Date	
: 15/07/2022	: JATUNJET (s-190-a-7568)	: 16/07/2022	
Analysis Date	Report Date	Report No.	
: 16-25/07/2022	: 25/07/2022	: R 04678/65	

Parameter	Unit	Method	WC 0617165 11/23/2006 11:16 AM	Standard *
pH		In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BCD	mg/L	Azide Modification	18 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	23	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	368 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	45	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	qualitative
Remark :- In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20 th ed., 2017, part 5520 D		
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20 th ed., 2017, part 4500-N _{total} , B-ASNO-NH ₄ -C		
In-house method : TM 091 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20 th ed., 2017, part 4500-P ₄		
In-house method : TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20 th ed., 2017, part 2540 D		
Limit of Quantitation : LOQ (SD ² = 10 mg/L, CI = 8 and 5 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)		
# It is outside the scope of ISO/IEC 17025		
* Full-time/regularly employed staff/employees who are qualified and authorized to perform the test		
- End Of Report -		

Laboratory Staff
.....
J.M.
(Miss. Cawman Sritai)

Chemist
2-190-a-4788

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager
2-190-a-4128

THE RESULTS RELATE ONLY TO THE LIRMS TESTED. TEST REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

ภาคผนวก ง-3

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 รีวอลฟ์ รัชดา

Address : เลขที่ 38 ถนนรัชกาลิเชก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดวง Phone : 02-0331-811-2,080-945-5058

E.mail : revolve_ratchada@savills.co.th

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 09/12/2022 Sampling By# : WAC

Receive Date : 09/12/2022

Analysis Date : 09-19/12/2022 Report Date : 20/12/2022

Report No. : RWS 04758/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08635/65 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ชั้นที่ 1	PWS 08636/65 ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.5 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.68 #	0.64 #	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	3.6 #	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

** อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Miss. Pramleedee Chewasad)

Lead - TM Term

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 - ด่าง
และ คลอรีน

แบบฟอร์มการตรวจขอรับสละวัยน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

આસાર / સુબિદિત

[illegible]

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / สต็อกคงเหลือ)

4. ผง (ผง) _____ kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) _____ kg.
 Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ kg. Salt (เกลือ) 300 kg.
 5. ผง (ผง) _____ kg.

Downloaded by [Your Name]
Date: [Date]
Page: [Page]

--	--

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓๐๓ อาคาร ๓๐๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

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

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

October 2022

อาคาร / Building

Noble Revolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าเดิม		บันทึกค่าใหม่		การเติม / Adding		สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment		บันทึก โดยช่าง Recorded by Tech.	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked by Tech. Sup.
		Status Record (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	คลอรีน Chlorine (kg.)	โซดา-แอส Soda Ash (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	สถานะระบบ สถานะระบบ เกลือ Salt (kg.)		
1	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
2	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
3	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
4	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
5	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
6	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
7	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
8	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
9	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
10	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
11	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
12	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
13	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
14	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
15	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
16	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
17	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
18	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
19	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
20	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
21	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
22	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
23	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
24	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
25	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
26	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
27	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
28	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
29	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
30	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12
31	9.00	1.5	7.2	1.5	7.3	-	-	-	12	12	12

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / kg. Powder (สารผง) / kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) / kg.
Soda Ash (โซดา-แอส) / kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / kg. Salt (เกลือ) / kg.

ตรวจสอบโดย / 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

BHB-ENG-FM01.09

BHB-ENG-FM01.06

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

Sep - 22

อาคาร / Building

Noble Revolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าเดิม		บันทึกค่าใหม่		การเติม / Adding		สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment		บันทึก โดยช่าง Recorded by Tech.	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง Checked by Tech. Sup.
		Status Record (1-3)	PH (7.2-7.6)	CL (1-3)	PH (7.2-7.6)	คลอรีน Chlorine (kg.)	โซดา-แอส Soda Ash (kg.)	เกลือ Salt (kg.)	สถานะระบบ สถานะระบบ เกลือ Salt (kg.)		
1	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
2	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
3	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
4	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
5	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
6	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
7	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
8	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
9	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
10	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
11	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
12	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
13	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
14	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
15	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
16	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
17	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
18	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
19	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
20	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
21	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
22	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
23	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
24	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
25	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
26	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
27	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
28	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
29	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
30	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12
31	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	-	12	12	12

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / kg. Powder (สารผง) / kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) / kg.
Soda Ash (โซดา-แอส) / kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / kg. Salt (เกลือ) / kg.

ตรวจสอบโดย / 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

BHB-ENG-FM01.09

BHB-ENG-FM01.06

ฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ
Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

Dec 2565

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าบันทึก Status Record		บันทึกค่าบันทึก Status Record		การเติม / Adding		สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment		บันทึก โดยช่าง 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.)	โซดา-แอส Soda Ash (kg.)	ถังเก็บ Tank Press. (... PSI)	ถังเก็บ Tank Press. (... PSI)		
1	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
2	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
3	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
4	9.00	1.4	7.2	1.2	7.2	1.00	-	12	12	N/A	
5	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
6	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
7	9.00	1.6	7.5	1.5	7.2	-	-	12	12	N/A	
8	9.00	1.5	7.5	1.5	7.2	-	-	12	12	N/A	
9	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
10	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
11	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
12	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
13	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
14	9.00	1.0	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
15	9.00	1.0	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
16	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
17	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
18	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
19	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
20	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
21	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
22	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
23	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
24	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
25	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
26	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
27	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
28	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
29	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
30	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
31	9.00	1.6	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 1 kg. Powder (สารผง) 1 kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) 1 kg.
Soda Ash (โซดา-แอส) 1 kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) 1 kg. Salt (เกลือ) 1 kg.

ตรวจสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดทำรายการ / BM.)

วันที่ / Date

เวลา / Time

หมายเหตุ / Remark :

* ทุบไม่ได้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable
** ทุบหนักเครื่องมือง / = ปกติ Normal . X = ไม่ปกติ Abnormal

ฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ
Swimming Pool Daily Checklist

เดือน (Month) / ปี (Year)

Nov 2565

อาคาร / Building

Noble ReVolve Ratchada

วันที่ Date	เวลา Time	บันทึกค่าบันทึก Status Record		บันทึกค่าบันทึก Status Record		การเติม / Adding		สภาพของอุปกรณ์ / Condition of Equipment		บันทึก โดยช่าง 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.)	โซดา-แอส Soda Ash (kg.)	ถังเก็บ Tank Press. (... PSI)	ถังเก็บ Tank Press. (... PSI)		
1	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
2	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
3	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
4	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
5	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
6	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
7	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
8	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
9	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
10	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
11	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
12	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
13	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
14	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
15	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
16	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
17	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
18	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
19	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
20	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
21	9.00	1.2	7.2	1.2	7.2	-	-	12	12	N/A	
22	9.00	1.0	7.2	1.0	7.2	-	-	12	12	N/A	
23	9.00	1.0	7.2	1.0	7.2	-	-	12	12	N/A	
24	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
25	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
26	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
27	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
28	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
29	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
30	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	
31	9.00	1.5	7.5	1.5	7.5	-	-	12	12	N/A	

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 1 kg. Powder (สารผง) 1 kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) 1 kg.
Soda Ash (โซดา-แอส) 1 kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) 1 kg. Salt (เกลือ) 1 kg.

ตรวจสอบโดย / Verified by

ลายเซ็น / Signature (ผู้จัดทำรายการ / BM.)

วันที่ / Date

เวลา / Time

หมายเหตุ / Remark :

* ทุบไม่ได้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable
** ทุบหนักเครื่องมือง / = ปกติ Normal . X = ไม่ปกติ Abnormal

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า : โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ.สวนบ่อ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 3210
104 Moo 5, T.Kaengsom, A.U-Thani, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 / 035-800-693 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ฝักรักษาการชุด โบลิต ร้อยลพ ร้อยลพ
Address : เลขที่ 38 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณหญิง Phone : 02-0331-811-2,080-945-5058 E-mail : revolve_rachada@savills.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน โบลิต ร้อยลพ ร้อยลพ
Sampling Date : 19/10/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 19-27/10/2022 Report Date : 27/10/2022 Report No. : RWS 04059/65

Parameter	Unit	Method	PWS 07509/65 ตรวจพบโคลiform	PWS 07510/65 ตรวจพบโคลiform	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	--------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Focal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermolabile (Focal) Coliform Procedure ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Sample Characterization Observation 1.1 1.1

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 19/10/2022 ค่าการปนเปื้อนโคลiform แบคทีเรีย ตรวจพบในน้ำดื่ม
- End Of Report -

Laboratory Staff : ร้อยลพ (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neerapol 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
FOJLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ.สวนบ่อ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 3210
104 Moo 5, T.Kaengsom, A.U-Thani, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 / 035-800-693 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ฝักรักษาการชุด โบลิต ร้อยลพ ร้อยลพ
Address : เลขที่ 38 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณหญิง Phone : 02-0331-811-2,080-945-5058 E-mail : revolve_rachada@savills.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน โบลิต ร้อยลพ ร้อยลพ
Sampling Date : 21/09/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 21-27/09/2022 Report Date : 27/09/2022 Report No. : RWS 03669/65

Parameter	Unit	Method	PWS 06794/65 ตรวจพบโคลiform	PWS 06795/65 ตรวจพบโคลiform	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	--------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Focal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermolabile (Focal) Coliform Procedure ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Sample Characterization Observation 1.1 1.1

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 21/09/2022 ค่าการปนเปื้อนโคลiform แบคทีเรีย ตรวจพบในน้ำดื่ม
- End Of Report -

Laboratory Staff : ร้อยลพ (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neerapol 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
FOJLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. หนองสาหร่าย อ. หนองสาหร่าย จ. หนองบัวลำภู 19210
104 Moo 5, T. Nong Sa-ara, A. Nong Sa-ara, J. Nong Bua Lam Phu 19210, Thailand
Tel : 055-228-383 , 055-600-593 Fax : 055-600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยา อภิลักษณ์ นิลนิต ร้อยดี ไรต์

Address : เลขที่ 38 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดวง Phone : 02-0331-8111-2,080-945-5058 E-mail : involve_ratchadee@savills.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน นิตยา ร้อยดี ไรต์

Sampling Date : 09/12/2022 Sampling Method : Grab

Analysis Date : 09-14/12/2022 Report No. : RWS 04757/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0883/65	PWS 0884/65	Standard *
			ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
-------------------------	------------	--------------------------------------	-------	-------	------

Page 5-3

Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
-------------------------	------------	---	-----------	-----------	-----------

Sample Characterization	Observation	ใน	ใน
-------------------------	-------------	----	----

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ของกรมควบคุมมลพิษและการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข พบว่า น้ำดื่มที่ส่งมาวิเคราะห์นี้ ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย

- End Of Report ->

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwong)

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
FO/LAB 7.8.1/1 รายงานการทดสอบ
วันที่ออก : 09 ธันวาคม 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. หนองสาหร่าย อ. หนองสาหร่าย จ. หนองบัวลำภู 19210
104 Moo 5, T. Nong Sa-ara, A. Nong Sa-ara, J. Nong Bua Lam Phu 19210, Thailand
Tel : 055-228-383 , 055-600-593 Fax : 055-600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยา อภิลักษณ์ นิลนิต ร้อยดี ไรต์

Address : เลขที่ 38 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดวง Phone : 02-0331-8111-2,080-945-5058 E-mail : involve_ratchadee@savills.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน นิตยา ร้อยดี ไรต์

Sampling Date : 18/11/2022 Sampling Method : Grab

Analysis Date : 18-23/11/2022 Report No. : RWS 04465/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08167/65	PWS 08159/65	Standard *
			ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

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	ใน	ใน
-------------------------	-------------	----	----

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ของกรมควบคุมมลพิษและการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข พบว่า น้ำดื่มที่ส่งมาวิเคราะห์นี้ ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย

- End Of Report ->

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwong)

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
FO/LAB 7.8.1/1 รายงานการทดสอบ
วันที่ออก : 09 ธันวาคม 2562 หน้า 1/1