

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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 โนเบิล ริเวอร์ฟ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณไชยวัฒน์, คุณตาล **Phone** : 02-0480716-7, 080-5211181 **E.mail** : pasiganc@savills.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการโนเบิล ริเวอร์ฟ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 31/01/2021 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 05/03/2021
Analysis Date : 05-10/03/2021 **Report Date** : 10/03/2021 **Report No.** : R 1393/64

Parameter	Unit	Method	WC 1771/64 ปอปรสภาพน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	21 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	28	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	40	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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.Kanhm, 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 โนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชตา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณไชยวัฒน์,คุณตาล Phone : 02-0480716-7,080-5211181

E.mail : pasiganc@savills.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการโนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชตา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/01/2021 Sampling By# : Customer

Receive Date : 05/03/2021

Analysis Date : 05-10/03/2021 Report Date : 10/03/2021

Report No. : R 1393/64

Parameter	Unit	Method	WC 1772/64 ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	17 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	28	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	38	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - Observation ขุ่นมีตะกอน

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก) .

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๖-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๖-4128

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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟ รีชตา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณไชยวัฒน์, คุณตาล **Phone** : 02-0480716-7, 080-5211181

E.mail : pasiganc@savills.co.th

Sampl Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการโนเบิล ริเวอร์ฟ รีชตา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 28/02/2021 **Sampling By#** : Customer

Receive Date : 05/03/2021

Analysis Date : 05-10/03/2021 **Report Date** : 10/03/2021

Report No. : R 1392/64

Parameter	Unit	Method	WC 1769/64 ข้อปรับสภาพน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	21 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	26	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	40	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.6 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.6 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramo Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณไชยวัฒน์, คุณตาล **Phone** : 02-0480716-7, 080-5211181

E.mail : pasiganc@savills.co.th

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการโนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 28/02/2021

Sampling By# : Customer

Receive Date : 05/03/2021

Analysis Date : 05-10/03/2021

Report Date : 10/03/2021

Report No. : R 1392/64

Parameter	Unit	Method	WC 1770/64 ปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	18 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	30	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	39	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมัวตะกอน	

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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.Kanhm, 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 โนเบิล ริเวอร์ฟ รีชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณไชยวัฒน์, คุณตาล **Phone** : 02-0480716-7, 080-5211181

E.mail : pasiganc@savills.co.th

Sampl Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการโนเบิล ริเวอร์ฟ รีชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 05/03/2021 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-4630)

Receive Date : 05/03/2021

Analysis Date : 05-10/03/2021 **Report Date** : 10/03/2021

Report No. : R 1391/64

Parameter	Unit	Method	WC 1767/64 ปอปรับสภาพน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	23 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	18	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	40	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

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-N_{org} 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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณไชยวัฒน์,คุณตาล Phone : 02-0480716-7,080-5211181

E.mail : pasiganc@savills.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการโนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 05/03/2021 Sampling By# : Rungsasikorn (ว-190-จ-4630)

Receive Date : 05/03/2021

Analysis Date : 05-10/03/2021 Report Date : 10/03/2021

Report No. : R 1391/64

Parameter	Unit	Method	WC 1768/64 ปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่สาธารณะน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	18 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	20	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	37	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁻²	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.6 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-6766

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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 โนเบิล ริเวอร์ฟ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณเกณกกร Phone : 02-0480716-7,080-227-7264

E.mail : nbr-r2@lpp.in.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 23/04/2021 Sampling By# : PHANUDETH (ว-190-จ-7907)

Receive Date : 23/04/2021

Analysis Date : 23-29/04/2021 Report Date : 29/04/2021

Report No. : R 2532/64

Parameter	Unit	Method	WC 3315/64 ป้อนปรับสภาพน้ำเสีย	WC 3316/64 ป้อนพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลง สู่สาธารณะน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	29 #	25 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	26	20	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	39	40	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁵ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁵ #	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	Observation	พบมีตะกอน	พบมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------	-----------

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)

* 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-5754

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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.Kanhm, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟ รีชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณเกษกร **Phone** : 02-0480716-7,080-227-7264

E.mail : nbr-r2@lpp.in.th

Sampl Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟ รีชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/05/2021 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-4630)

Receive Date : 20/05/2021

Analysis Date : 20-27/05/2021 **Report Date** : 27/05/2021

Report No. : R 3201/64

Parameter	Unit	Method	WC 4246/64 ป๊อปรีบสภาพน้ำเสีย	WC 4247/64 ป๊อปรีบน้ำสุดท้ายก่อนระบายลง สู่ท่อระบายน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	46 #	20 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	37	30	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	20	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁵ #	1.1 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁵ #	1.1 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	เหลืองขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------------	-------------------

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)

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-6762

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 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 2 คอนโดมิเนียม
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณกนกอร **Phone** : 02-0480716-7,080-227-7264 **E.mail** : nbr-r2@lpp.in.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริวอลฟี่ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/06/2021 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-7585) **Receive Date** : 16/06/2021
Analysis Date : 16-23/06/2021 **Report Date** : 23/06/2021 **Report No.** : R 3831/64

Parameter	Unit	Method	WC 5078/64 ปอปรับสภาพน้ำเสีย	WC 5079/64 ปอปักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลง สู่ธรรมชาติ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	35 #	18 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	48	13	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	2	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	26	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁵ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁵ #	2.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	Observation	พบมีตะกอน	เหลือขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------	------------------

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-N_{org} 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-H₂B
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, TKN=5 mg/L as N, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-จ-7020

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-4128

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า :

ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

Division	ENG
Status	REV. 1
Date	30-Jan-03

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี)

01 / 2021

Building / อาคาร

Noble Revolve 2

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่าส่วนเกิน				Status Record บันทึกค่าส่วนเกิน				Condition of Equipment / อุปกรณ์				Recorded By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบ
		CL		PH		PPM-1		PPM-1		Pump Set		Pressure Tank			
		(1-1.5)	(7.2-7.8)	3,000	PPM-1	(1-1.5)	PH	(7.2-7.8)	3,000	P-1	P-2	No.1	No.2	Sell Chlorinator	
1	07:00 H.	1.0	7.2	4,500	1.2	3.4	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
1	17:00 H.	1.1	7.4	4,500	1.2	3.4	4,600	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
2	07:00 H.	1.2	7.4	4,500	1.4	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
2	17:00 H.	1.4	7.5	4,500	1.6	3.4	4,600	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
3	17:00 H.	1.4	7.5	4,500	1.6	3.4	4,600	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
3	07:00 H.	1.4	7.3	4,500	1.6	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
4	17:00 H.	1.2	7.4	4,500	1.5	3.2	4,600	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
4	07:00 H.	1.4	7.5	4,400	1.4	3.0	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
5	17:00 H.	1.1	7.4	4,500	1.5	3.2	4,400	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
5	07:00 H.	1.2	7.2	4,500	1.4	3.4	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
5	17:00 H.	1.4	7.6	4,500	1.4	3.4	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
6	07:00 H.	1.2	7.4	4,500	1.5	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
6	17:00 H.	1.4	7.5	4,500	1.4	3.2	4,600	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
7	07:00 H.	1.0	7.2	4,500	1.0	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
7	17:00 H.	1.1	7.2	4,500	1.2	3.3	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
8	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
8	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
9	07:00 H.	1.0	7.2	4,500	1.0	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
9	17:00 H.	1.0	7.2	4,000	1.1	3.2	4,000	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
10	07:00 H.	1.0	7.2	4,500	1.0	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
10	17:00 H.	1.0	7.1	4,500	1.0	3.2	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
11	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
11	17:00 H.	1.0	7.4	4,500	1.0	3.4	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
12	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
12	17:00 H.	1.0	7.4	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
13	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
13	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
14	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
14	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
15	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
15	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
16	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
16	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
17	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
17	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
18	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
18	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
19	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
19	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
20	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
20	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
21	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
21	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
22	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
22	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
23	07:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓
23	17:00 H.	1.0	7.6	4,500	1.0	3.6	4,500	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	✓	✓

Division	ENG
Status	REV. 1
Date	30-Jan-03

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี)

02 / 2021

Building / อาคาร

Noble Revolve 2

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่าส่วนเกิน		Status Record บันทึกค่าส่วนเกิน		Condition of Equipment / อุปกรณ์		Recorded By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบ	
		บันทึกค่าส่วนเกิน		บันทึกค่าส่วนเกิน		บันทึกค่าส่วนเกิน				
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.8)	PPM-1 3,000	CL (1-1.5)	PH (7.2-7.8)	PPM-1 3,000	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank ถังเก็บแรงดัน (.....PSI)	Ball Copiator
1	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
1	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
2	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
2	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
3	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
3	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
4	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
4	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
5	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
5	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
6	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
6	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
7	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
7	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
8	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
8	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
9	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
9	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
10	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
10	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
11	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
11	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
12	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
12	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
13	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
13	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
14	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
14	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
15	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
15	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
16	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
16	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
17	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
17	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
18	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
18	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
19	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
19	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
20	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
20	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
21	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
21	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
22	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
22	07:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	
23	17:00 H.	1.5	7.6	4,500	1.5	7.6	4,500	8.1	8.1	

แบบฟอร์มบันทึกผลการตรวจประเมิน: 10/11									
Location / จุดตรวจ: 8-5-6									
Date: 08/08/2564									
Time: 08:00									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									
Status Record									

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า



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 ริเวอร์ฟิ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณไชยวัฒน์,คุณตาล Phone : 02-0480716-7,080-5211181

E.mail : pasiganc@savills.co.th

Samly Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟิ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 31/01/2021 Sampling By : Customer

Receive Date : 05/03/2021

Analysis Date : 05-10/03/2021 Report Date : 10/03/2021

Report No. : RWS 0720/64

Parameter	Unit	Method	PWS 1324/64 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 1325/64 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 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

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

ANALYSIS REPORT


Page 1 of 1


Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณไชยวัฒน์, คุณตาล **Phone** : 02-0480716-7, 080-5211181 **E.mail** : pasiganc@savills.co.th
Sampl Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 28/02/2021 **Sampling By** : Customer **Receive Date** : 05/03/2021
Analysis Date : 05-10/03/2021 **Report Date** : 10/03/2021 **Report No.** : RWS 0721/64

Parameter	Unit	Method	PWS 1326/64 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 1327/64 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 ในที่สาธารณะ

-: 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

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม
Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณไชยวัฒน์, คุณเตตรา Phone : 02-0480716-7, 080-5211181 E.mail : pasiganc@savills.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม Sampling Method : Grab
Sampling Date : 05/03/2021 Sampling By : WAC Receive Date : 05/03/2021
Analysis Date : 05-10/03/2021 Report Date : 10/03/2021 Report No. : RWS 0716/64

Parameter	Unit	Method	PWS 1319/64 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 1320/64 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 ในที่สาธารณะ

-: 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

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณเจนกอร์ Phone : 02-0480716-7,080-227-7264

Samplly Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟิ ริชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Date : 23/04/2021 Sampling By : WAC

Analysis Date : 23-27/04/2021 Report Date : 27/04/2021

E.mail : nbr-r2@lpp.in.th

Sampling Method : Grab

Receieve Date : 23/04/2021

Report No. : RWS 1224/64

Parameter	Unit	Method	PWS 2189/64 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 2190/64 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 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

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.Kanhm, 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 ริเวอร์ฟ รีชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณกนกอร **Phone** : 02-0480716-7,080-227-7264

E.mail : nbr-r2@lpp.in.th

Sampl Type : Water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟ รีชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/05/2021 **Sampling By#** : WAC

Receive Date : 20/05/2021

Analysis Date : 20-25/05/2021 **Report Date** : 25/05/2021

Report No. : RWS 1572/64

Parameter	Unit	Method	PWS 2761/64 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 2762/64 สระว่ายน้ำส่วนลึก	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	14 #	8 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	4.50 #	5.00 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	42 #	41 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	1429 #	1438 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	7.8 #	8.8 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrmetric	103 #	109 #	250 - 600
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 : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-ClB

Limit of Quantitation ; LOQ (Cl⁻)=6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ 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

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ริเวอร์ฟี รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณกนกอร Phone : 02-0480716-7,080-227-7264

E.mail : nbr-r2@lpp.in.th

Samplly Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล ริเวอร์ฟี รัชดา 2 คอนโดมิเนียม

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/06/2021 Sampling By : WAC

Receive Date : 16/06/2021

Analysis Date : 16-22/06/2021 Report Date : 22/06/2021

Report No. : RWS 1912/64

Parameter	Unit	Method	PWS 3474/64 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 3475/64 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 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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ประจำปี 2563



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 0429/63

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิลรีเวอร์ส รัชดา 2

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ไชยวัฒน์ Phone : 062-548-9941 Email : S6103042512043@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิลรีเวอร์ส รัชดา 2

Sample Type : Ambient air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Sample By : Sutiwat Jaitheerapapkul Received Date : December 05, 2020

Analysis Date : December 03 - 04, 2020 Report Date : December 18, 2020

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 31 °C Relative humidity 45 - 54%

Sample No.	Sampling Date	Carbon Monoxide (ppm)
A0512/63	Dec 04, 2020	1.00
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.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 0430/63

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ไชยวัฒน์ Phone : 062-548-9941 Email : S6103042512043@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2

Sample Type : Ambient air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Sample By : Sutiwat Jaitheerapakul Received Date : December 05, 2020

Analysis Date : December 03 - 04, 2020 Report Date : December 18, 2020

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 31 °C Relative humidity 45 - 54%

Sample No.	Sampling Date	Total Hydrocarbon (ppm)
A0512/63	Dec 04, 2020	2.00
Standard		-

Sample of Description : Air Quality

Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท 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



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 0428/63

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิลรีเวอร์ส รัชดา 2

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ไชยวัฒน์ Phone : 062-548-9941 Email : S6103042512043@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิลรีเวอร์ส รัชดา 2

Sample Type : Ambient Air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Measuring By : Sutiwat Jaitheerapapkul Received Date : December 05, 2020

Measuring Date : December 03 - 04, 2020 Report Date : December 18, 2020

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 31 °C Relative humidity 45 - 54%

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)
	A0512/63
	Dec 03 - 04, 2020
11:00 AM - 12:00 PM	0.003
12:00 PM - 1:00 PM	0.002
1:00 PM - 2:00 PM	0.002
2:00 PM - 3:00 PM	0.002
3:00 PM - 4:00 PM	0.003
4:00 PM - 5:00 PM	0.001
5:00 PM - 6:00 PM	0.002
6:00 PM - 7:00 PM	0.003
7:00 PM - 8:00 PM	0.003
8:00 PM - 9:00 PM	0.002
9:00 PM - 10:00 PM	0.002
10:00 PM - 11:00 PM	0.002
11:00 PM - 12:00 AM	0.003
12:00 AM - 1:00 AM	0.001
1:00 AM - 2:00 AM	0.002
2:00 AM - 3:00 AM	0.003
3:00 AM - 4:00 AM	0.003
4:00 AM - 5:00 AM	0.002
5:00 AM - 6:00 AM	0.003
6:00 AM - 7:00 AM	0.001
7:00 AM - 8:00 AM	0.002
8:00 AM - 9:00 AM	0.003
9:00 AM - 10:00 AM	0.003
10:00 AM - 11:00 AM	0.002
Average (24 hrs)	0.002
1 hr Max	0.003
Standard 1hr - Maximum	0.17

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.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 0427/63

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีเวอร์ รัชดา 2

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ไชยวัฒน์ Phone : 062-548-9941 Email : S6103042512043@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิล รีเวอร์ รัชดา 2

Sample Type : Ambient Air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Measuring By : Sutiwat Jaitheerapapkul Received Date : December 05, 2020

Measuring Date : December 03 - 04, 2020 Report Date : December 18, 2020

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 31 °C Relative humidity 45 - 54%

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)
	A0512/63
	Dec 03 - 04, 2020
11:00 AM - 12:00 PM	0.015
12:00 PM - 1:00 PM	0.027
1:00 PM - 2:00 PM	0.010
2:00 PM - 3:00 PM	0.010
3:00 PM - 4:00 PM	0.008
4:00 PM - 5:00 PM	0.012
5:00 PM - 6:00 PM	0.018
6:00 PM - 7:00 PM	0.022
7:00 PM - 8:00 PM	0.034
8:00 PM - 9:00 PM	0.033
9:00 PM - 10:00 PM	0.027
10:00 PM - 11:00 PM	0.024
11:00 PM - 12:00 AM	0.009
12:00 AM - 1:00 AM	0.011
1:00 AM - 2:00 AM	0.010
2:00 AM - 3:00 AM	0.009
3:00 AM - 4:00 AM	0.008
4:00 AM - 5:00 AM	0.016
5:00 AM - 6:00 AM	0.010
6:00 AM - 7:00 AM	0.013
7:00 AM - 8:00 AM	0.014
8:00 AM - 9:00 AM	0.030
9:00 AM - 10:00 AM	0.021
10:00 AM - 11:00 AM	0.023
Average (24 hrs)	0.017
1 hr Max	0.034
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. 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 0426/63

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิลรีวอลฟ์ รัชดา 2

Address : ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณ ไชยวัฒน์ Phone : 062-548-9941 Email : S6103042512043@gmail.com

Project Name : โครงการ โนเบิลรีวอลฟ์ รัชดา 2

Sample Type : Ambient air

Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Sample By : Phanudeth Petchaut

Received Date : December 05, 2020

Analysis Date : December 05 - 18, 2020

Report Date : December 18, 2020

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 31°C Relative humidity 45 - 54%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0512/63	Dec 03 - 04, 2020	0.057	0.025
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 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-:End of Report :-

Mr. PHANUDETH PETCHAUT
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