

august

ภาคผนวก 11

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. บางพลี อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

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

Tel : 036-228-383, 036-800-593 Fax : 036-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494 **E.mail** : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ออแกส คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/01/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 17/01/2024
Analysis Date : 17-25/01/2024 **Report Date** : 25/01/2024 **Report No.** : R 00446/87

Parameter	Unit	Method	WC 00502/87 สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเขตกรุงเทพมหานคร	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	80	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	442 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ O	30	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** **พบตะกอน**

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-D 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=3 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISONEC 17025

* ค่าเฉลี่ย/รวมทุกการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและวิธีมาตรฐานอื่น ๆ ที่กำหนดมาตรฐานควบคุมการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย (สำหรับการประปาฯ ฯลฯ)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Suwalke Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ท-0001

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, วันที่มีฉบับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Bang Phli, A.U.-Thani, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383 , 035-800-589 Fax : 035-800-584



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองหลุม เขตบางคองหลุม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494 Email : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ออกัส คอนโด Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/02/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 22/02/2024
Analysis Date : 22/02/2024-01/03/2024 Report Date : 01/03/2024 Report No. : R 01363/87

Parameter	Unit	Method	WC 01673/87 ผลิตภัณฑ์เครื่องมือและมาตรฐานการตรวจ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	94	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	16	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	476 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, N _{H4} -C	76	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	แหล่งชุมชนมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 6210B, 4500-D C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂S
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=8 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์ของปริมาณค่าเคมีและชีวเคมี (ทั้งค่าพารามิเตอร์ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและค่าพารามิเตอร์ (จากการปล่อยน้ำทิ้ง)
** (ข้อมูลค่าเคมีและชีวเคมีปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการระบายน้ำทิ้ง 244 มิลลิกรัมต่อลิตร)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

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 : บริษัท ออโต้ สเปซ จำกัด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางค้อเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : 095-250-4494 **Phone** : 095-250-4494

E-mail : condoaugust@gmail.com

Sample Type : Waste water **Sample Site** : โครงการ ออแกนิค คอนโด

Sampling Method(s) : Grab

Sampling Date# : 14/03/2024 Sampling By# : NITHET (2-190-a-0027)

Receive Date : 14/03/2024

Analysis Date : 14-21/03/2024 **Report Date** : 21/03/2024

Report No. : R 01842/67

Parameter	Unit	Method	WC 02232/157 พหุภัณฑ์ทางวิศวกรรมและกลไกวิศวกรรม	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	80	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	27	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	404 #**	≤ 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, NHe C	50	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	อุปกรณ์ตะกอน
-------------------------	-------------	--------------

Remark : In-house method : T18013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd, 2017, part 5210B, 4500-D C.

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

^a It is outside the scope of ISO/IEC 17026

¹ สำนักส่งเสริมการค้าและการลงทุนไทยพาณิชย์และสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน (อัครราชทูตไทย ณ กรุงปักกิ่ง)

** ข้อมูลข้างต้นมีขึ้นจากการประมาณการของสถาบันนโยบายไทยศึกษาที่ปกติไม่เกิน 500 นิติกรทั้งหมด (ปริมาณการกระจายในน้ำใจ 183 นิติกรทั้งหมด)

End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orwan Srita)

Chemist

7-190-3-0007

Approved By _____

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-4-0001

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 ฐานข้อมูลสารพิษ

๐. วันที่พิมพ์: ๑ ม.ค. ๒๕๖๒ หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. สุคันธ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 194 Moo 5, T. Kantawan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-228-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกลิส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494 **E.mail** : condolaugust@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ออกลิส คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/04/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 11/04/2024
Analysis Date : 11-24/04/2024 **Report Date** : 24/04/2024 **Report No.** : R 02583/67

Parameter	Unit	Method	WC 03180/87 พลาพิน้ำดื่มหรือหรือน้ำบริโภคในโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	54	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	26	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	410 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	20	≤ 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-C C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₁B
 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

* ค่าเฉลี่ยค่าการตรวจวัดของสารเคมีและสิ่งปนเปื้อน เจือจาง ค่าเกณฑ์มาตรฐานตามการตรวจวัดได้จากเกณฑ์มาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ (อาคารประเภท ๒)

** ค่าเฉลี่ยค่าการตรวจวัดจากปริมาณสารเคมีในน้ำดื่มตามผลิตภัณฑ์ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารเคมีในน้ำดื่ม 154 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.สามหมอก อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 . 035-600-893 Fax : 035-600-894



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิธิบุคคลอาคารชุด ออกลิส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494 E.mail : condosugust@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ออกลิส คอนโด Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-๑-0015) Receive Date : 17/05/2024

Analysis Date : 17-27/05/2024 Report Date : 27/05/2024 Report No. : R 03438/67

Parameter	Unit	Method	WC 04260/67 ข้อพิพาทกรณีการนับออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	55	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	31	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	420 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	33	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	-	Observation	ผ่านมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 8210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) เรื่อง หลักเกณฑ์การตรวจประเมินค่า

** ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยตามการตรวจวัดน้ำทิ้งตามปกติต้องมีค่า SS 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (เป็นเกณฑ์การตรวจวัดน้ำทิ้ง 182 มิลลิกรัมต่อลิตร)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

ว-190-๑-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-๑-0001

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. บางนาบม อ. คลอง ๑. พระนครหลวง 13210
1/94 Moo 5, T. Bangna Bm, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-595 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ออแกนิค คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองหลุม เขตบางคองหลุม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณจอน Phone : 095-250-4494 Email : condoungus@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ออแกนิค คอนโด Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/06/2024 Sampling By# : NITHET (ว-190-จ-0027) Receive Date : 20/06/2024
Analysis Date : 20-28/06/2024 Report Date : 28/06/2024 Report No. : R 04232/87

Parameter	Unit	Method	WC 05288/87 ปัจจัยนำที่ให้บริการมาตรฐานของกรมอนามัย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	86	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	31	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	482 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

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

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₁B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* โปรดดูผลการตรวจวิเคราะห์และให้ผลพิจารณาเรื่อง ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลการวิเคราะห์จากผลการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการ (ค่าการประเมิน) (พ.ร.บ. 2562) (เมื่อพิจารณาผลการตรวจวิเคราะห์)
** ค่าเฉลี่ยค่าที่รับจากปริมาณการตรวจวิเคราะห์ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณค่าความคลาดเคลื่อนให้ใช้ 228 มิลลิกรัมต่อลิตร)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
18/4 หมู่ 5 ต. ตระกาศ อ. อภัยบุรีศรีราชบุรี 13210
18/4 Moo 5, T. Tra Kasat, 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 : นิคมคลองการุณ ออแกนิค คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองแหลม เขตบางคองแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494 E-mail : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ออแกนิค คอนโด Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/04/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 11/04/2024
Analysis Date : 11-25/04/2024 Report Date : 25/04/2024 Report No. : RWS 01423/87

Parameter	Unit	Method	PWS 02408/87 ถังเก็บน้ำดื่มในอาคาร A	PWS 02408/87 ถังเก็บน้ำดื่มในอาคาร A	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.88 #	0.67 #	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	< 1.0 #	< 1.0 #	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	200	192	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-Cl- B	26	26	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	3.3 #	2.9 #	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	50 #	50 #	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.03 #	0.03 #	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-H₂B

Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl=5 mg/L as Cl,)

It is outside the scope of ISONEG 17025

* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำสำหรับการบริโภคตาม ม.ร.บ. 2565

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. บางพลี อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T. Bang Phli, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-228-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584



TESTING
No.002B

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองเหนือ เขตบางคองเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494 **Email** : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ ออแกส คอนโด **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 11/04/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 11/04/2024
Analysis Date : 11-25/04/2024 **Report Date** : 25/04/2024 **Report No.** : RWS 01423/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02410/67 ดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำ ดัชนี B	PWS 02411/67 ดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำ ดัชนี B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.56 #	0.58 #	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	< 1.0 #	< 1.0 #	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	196	198	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl- B	26	26	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	2.6 #	3.5 #	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	46 #	50 #	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.01 #	0.05 #	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ *	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ *	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B

Unit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl=6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISONEC 17025

* เลขที่ใบรับรองผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารพิษ พ.ศ.2565

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. ตาเหนือ อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T. Kanhom, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383 , 035-800-693 Fax : 035-800-694



TESTING
 No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกลิส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางค้อเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494 **Email** : condouaugust@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ ออกลิส คอนโด **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 20/06/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 20/06/2024
Analysis Date : 20-28/06/2024 **Report Date** : 28/06/2024 **Report No.** : RWS 02316/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03962/67 ถังเก็บน้ำใช้ในครัวเรือน A	PWS 03963/67 ถังเก็บน้ำใช้ในครัวเรือน A	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	6.6 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.96 *	1.16 *	≤ 1.0
Color	Pl-Co Unit	platinum-cobalt	2.2 *	2.4 *	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	216	210	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl- B	46	44	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	4.5 *	4.4 *	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	78 *	79 *	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.03 *	0.01 *	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ *	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ *	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-Cl-B

Unit of Quantitation : LOD (TDS < 25 mg/L, Mn < 0.05 mg/L as Mn, Cl < 6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* เลขที่การขอใบอนุญาตนํานํ้าประปาจากประปาส่วนภูมิภาค ๓๖.2565

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตยภัคสวการชุด ออแกนิค คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494 E.mail : condeaugust@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ออแกนิค คอนโด Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/06/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 20/06/2024
Analysis Date : 20-28/06/2024 Report Date : 28/06/2024 Report No. : RWS 02316/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03984/67 กัมมันต์ไนโตรเจนในดิน สารอาหาร B	PWS 03965/67 กัมมันต์ไนโตรเจนในน้ำ สารอาหาร B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.7 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.72 #	0.71 #	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	2.4 #	2.2 #	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	224	230	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl- B	39	43	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	4.0 #	3.6 #	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	74 #	77 #	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.01 #	0.01 #	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

Unit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cr=8 mg/L as Cr⁶⁺)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* เลขที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อย. 2555

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1794 หมู่ 5 ต. คานนาคาม อ. สุโขทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1794 Moo 5, T. Kannaham, 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 ออกลัส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494

E-mail : condoaugust@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ออกลัส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/06/2024 Sampling By# : WAC

Receive Date : 20/06/2024

Analysis Date : 20-25/06/2024 Report Date : 25/06/2024

Report No. : RWS 02317/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03906/67 ประเทศไทย	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1 #	80 - 100
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	196 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	442	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	8.1 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	326 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ *	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻ 8 mg/L as Cl⁻.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัด ณ วันที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการส่งน้ำ หรือการรับน้ำ ในพื้นที่และบริเวณ

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

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