

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการอุตสาหกรรม โคฟ คอนโดมิเนียม

Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 038-059301-2 E.mail : thecove_pattaya@outlook.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน และ โคฟ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/02/2024 Sampling By# : KRISANA (จ-190-จ-0029) Receive Date : 22/02/2024

Analysis Date : 22-28/02/2024 Report Date : 28/02/2024 Report No. : R 01352/67

Parameter	Unit	Method	WC 01663/67 ปตท.อุตสาหกรรมน้ำทิ้ง	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------------	------------

pH - In-house method: TM 001 8.0 (25°C) 5.0-9.0

BOD mg/L In-house method: TM 013 13 ≤ 30

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D < 10 ≤ 40

Sample Characterization	Observation	ใส่ใบเทกลอน
-------------------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23*2017 part 5210B, 4500-O-C

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

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดและประเมินผล : ข้อมูลผลการตรวจวัดการตรวจวัดค่าสารพิษตกค้างในน้ำทิ้ง (จากการรับมอบ)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

จ-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-จ-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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการอุตสาหกรรม โคฟ คอนโดมิเนียม

Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 038-059301-2 E.mail : thecove_pattaya@outlook.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน และ โคฟ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 24/01/2024 Sampling By# : NITHET (จ-190-จ-0027) Receive Date : 25/01/2024

Analysis Date : 25/01/2024-02/02/2024 Report Date : 02/02/2024 Report No. : R 00660/67

Parameter	Unit	Method	WC 00767/67 ปตท.อุตสาหกรรมน้ำทิ้ง	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------------	------------

pH - In-house method: TM 001 7.4 (25°C) 5.0-9.0

BOD mg/L In-house method: TM 013 13 ≤ 30

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D < 10 ≤ 40

Sample Characterization	Observation	ใส่ใบเทกลอน
-------------------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23*2017 part 5210B, 4500-O-C

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

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดและประเมินผล : ข้อมูลผลการตรวจวัดการตรวจวัดค่าสารพิษตกค้างในน้ำทิ้ง (จากการรับมอบ)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sittai)

Chemist

จ-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-จ-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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคณาการชุด เดอะ โฟค คอนโดเนียม
Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 038-059301-2 **E.mail** : thecove_pattaya@outlook.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ โฟค คอนโดเนียม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 20/06/2024 **Sampling By#** : KRISANA (๖-190-๐-0029) **Receive Date** : 21/06/2024
Analysis Date : 21/06/2024-01/07/2024 **Report Date** : 01/07/2024 **Report No.** : R 04263/67

Customer Name : นิตินคณาการชุด เดอะ โฟค คอนโดเนียม
Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 038-059301-2 **E.mail** : thecove_pattaya@outlook.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ โฟค คอนโดเนียม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/05/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (๖-190-๐-0015) **Receive Date** : 31/05/2024
Analysis Date : 31/05/2024-11/06/2024 **Report Date** : 11/06/2024 **Report No.** : R 03698/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	5 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	11 ≤ 40

pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	7 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10 ≤ 40

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

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

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจให้ข้อมูลจากหน่วยงานราชการ (กำหนดวันที่ ๑/๗.๕. 2555) ซึ่งเพิ่มสิทธิการตรวจค่าบีโอดี

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจให้ข้อมูลจากหน่วยงานราชการ (กำหนดวันที่ ๑/๗.๕. 2555) ซึ่งเพิ่มสิทธิการตรวจค่าบีโอดี

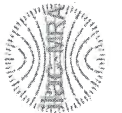
Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๖-190-๐-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๐-0001

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๖-190-๐-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๐-0001

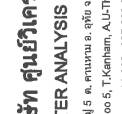
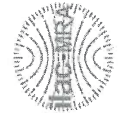
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, Tanthan, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราสตา จำกัด

Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Contact : ผู้จัดการอาคาร : thecove_pattaya@outlook.com

Sample Type : Water

Sampling Date# : 21/02/2024

Analysis Date : 22-28/02/2024

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 22/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sample Site# : โรงการ โดย โรงแปรรูปผลไม้

Sampling By# : WAC

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sample Site# : โรงการ โดย โรงแปรรูปผลไม้

Sampling By# : WAC

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sample Site# : โรงการ โดย โรงแปรรูปผลไม้

Sampling By# : WAC

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sample Site# : โรงการ โดย โรงแปรรูปผลไม้

Sampling By# : WAC

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sample Site# : โรงการ โดย โรงแปรรูปผลไม้

Sampling By# : WAC

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sample Site# : โรงการ โดย โรงแปรรูปผลไม้

Sampling By# : WAC

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Sample Site# : โรงการ โดย โรงแปรรูปผลไม้

Sampling By# : WAC

Report Date : 28/02/2024

Report No. : RWS 0073/67

Parameter Unit Method

pH - In-house method: TM 001

Free Chlorine mg/L as Cl₂ Colorimetric

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures

Staphylococcus aureus in 100 mL Membrane Filter

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filter

Total Plate Count CFU/mL Pour Plate Method

Sample Characterization Observation

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 1/2560 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนการระเหยน้ำ หรือการรั่วไหล น้ำดื่มและน้ำแข็ง

< End Of Report >

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

Chemist (Miss. Romnakorn Padungwieng)

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ 1/2560

หน้า 1/1

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

TESTING No.0029

Customer Name : บริษัท ออราสตา จำกัด

Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Contact : ผู้จัดการอาคาร : thecove_pattaya@outlook.com

Sample Type : Water

Sampling Date# : 24/01/2024

Analysis Date : 25-31/01/2024

Report Date : 31/01/2024

Report No. : RWS 00348/67

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 25/01/2024

Report No. : RWS 00348/67

Parameter Unit Method

pH - In-house method: TM 001

Free Chlorine mg/L as Cl₂ Colorimetric

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures

Staphylococcus aureus in 100 mL Membrane Filter

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filter

Total Plate Count CFU/mL Pour Plate Method

Sample Characterization Observation

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 1/2560 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนการระเหยน้ำ หรือการรั่วไหล น้ำดื่มและน้ำแข็ง

< End Of Report >

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

Chemist (Miss. Romnakorn Padungwieng)

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ 1/2560

หน้า 1/1

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

TESTING No.0029

Customer Name : บริษัท ออราสตา จำกัด

Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Contact : ผู้จัดการอาคาร : thecove_pattaya@outlook.com

Sample Type : Water

Sampling Date# : 24/01/2024

Analysis Date : 25-31/01/2024

Report Date : 31/01/2024

Report No. : RWS 00348/67

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 25/01/2024

Report No. : RWS 00348/67

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต เดอะ โฟฟ คอนโดมิเนียม
Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 038-059301-2 E-mail : thecove_pattaya@outlook.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ เดอะ โฟฟ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/06/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/06/2024
Analysis Date : 21-28/06/2024 Report Date : 28/06/2024 Report No. : RWS 02346/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0409/67 สระบัวน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	0.6 - 1.0
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
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Total Plate Count	CFU/mL	Pour Plate Method	55 #	-

Sample Characterization - Observation

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* งานวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ ณ วันที่ 1/2560 นี้ เป็นการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ หรือผลการสุ่ม ในงานของสำนักงาน

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn 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
น้ำที่ตรวจ : 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต เดอะ โฟฟ คอนโดมิเนียม
Address : 700 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 038-059301-2 E-mail : thecove_pattaya@outlook.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ เดอะ โฟฟ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/05/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 31/05/2024
Analysis Date : 31/05/2024-12/06/2024 Report Date : 12/06/2024 Report No. : RWS 02072/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0358/67 สระบัวน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.14 #	0.6 - 1.0
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
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Total Plate Count	CFU/mL	Pour Plate Method	< 1 #	-

Sample Characterization - Observation

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* งานวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ ณ วันที่ 1/2560 นี้ เป็นการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ หรือผลการสุ่ม ในงานของสำนักงาน

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn 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
น้ำที่ตรวจ : 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ