
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอคาการชุด คอนโดเลด โซล

Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณนันทยา Phone : 092-929-0363 E.mail : pegasus.hn@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลด โซล

Sampling Date# : 27/04/2024 Sampling By# : RATTAPOL (T-190-Q-0015) Receive Date : 27/04/2024

Analysis Date : 27/04/2024-09/05/2024 Report Date : 09/05/2024 Report No. : R 02907/67

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

pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	30 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	26 ≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	5 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	33 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # ≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ # -

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

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
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
* ผู้ให้บริการการวิเคราะห์การตรวจวัดและวิเคราะห์ผล (ถ้าพบปัญหา) :
* ผู้ให้บริการการวิเคราะห์การตรวจวัดและวิเคราะห์ผล (ถ้าพบปัญหา) :
- End Of Report -

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

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 ของ 1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอคาการชุด คอนโดเลด โซล

Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณนันทยา Phone : 092-929-0363 E.mail : pegasus.hn@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลด โซล

Sampling Date# : 28/03/2024 Sampling By# : KRISSANA (T-190-Q-0029) Receive Date : 28/03/2024

Analysis Date : 28/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024 Report No. : R 02158/67

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

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	78 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	31 ≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	10 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	68 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # ≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ # -

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

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
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
* ผู้ให้บริการการวิเคราะห์การตรวจวัดและวิเคราะห์ผล (ถ้าพบปัญหา) :
* ผู้ให้บริการการวิเคราะห์การตรวจวัดและวิเคราะห์ผล (ถ้าพบปัญหา) :
- End Of Report -

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

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 ของ 1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคราฟต์ คอนโดโฮเทล โฮส

Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณเนติยา Phone : 092-929-0363 E-mail : pegagus.int@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดโฮเทล โฮส

Sampling Date# : 26/05/2024 Sampling By# : MANOP (๖-190-๑-0011)

Analysis Date : 26/06/2024-04/07/2024 Report Date : 04/07/2024 Report No. : R 04376/67

Parameter	Unit	Method	WC 0548/167	Standard *
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด				

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (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	24	≤ 40
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	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴ #	-

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.

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, TN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* กรุณาพิจารณาผลการวิเคราะห์ตามค่าที่ได้จากผลการทดสอบตามมาตรฐาน (ค่าการประเมิน) (พ.ร.บ. 2562) ซึ่งต้องมีการตรวจสอบย้อนกลับ

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๑-0001

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

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 : บริษัท ออราคราฟต์ คอนโดโฮเทล โฮส

Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณเนติยา Phone : 092-929-0363 E-mail : pegagus.int@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดโฮเทล โฮส

Sampling Date# : 23/05/2024 Sampling By# : TANAKIT (๖-190-๑-0020)

Analysis Date : 23-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024 Report No. : R 03565/67

Parameter	Unit	Method	WC 04440/67	Standard *
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด				

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	31	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	35	≤ 40
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, NH ₃ -C	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁴ #	-

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.

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, TN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* กรุณาพิจารณาผลการวิเคราะห์ตามค่าที่ได้จากผลการทดสอบตามมาตรฐาน (ค่าการประเมิน) (พ.ร.บ. 2562) ซึ่งต้องมีการตรวจสอบย้อนกลับ

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๑-0001

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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