
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ สด คอนโดเลต โซน
 Address : ถนนพหลโยธิน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Contact : คุณชัญญา Phone : 092-929-0363 E.mail : pegasus.int@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต โซน
 Sampling Date# : 21/07/2023 Sampling By# : KRISANA (+190-3-0019) Receive Date : 21/08/2023
 Analysis Date : 21-28/08/2023 Report Date : 28/08/2023 Report No. : R 05627/66

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	22 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10 ≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	41 ≤ 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 ³ # -

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 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
 * ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการตรวจวิเคราะห์อีกครั้ง (เฉพาะกรณีตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 7-190-3-0007 7-190-3-0001

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. วันที่ 15/08/23 : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ สด คอนโดเลต โซน
 Address : ถนนพหลโยธิน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 Contact : คุณชัญญา Phone : 092-929-0363 E.mail : pegasus.int@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต โซน
 Sampling Date# : 21/07/2023 Sampling By# : RATTAPOL (+190-3-0019) Receive Date : 21/07/2023
 Analysis Date : 21-27/07/2023 Report Date : 27/07/2023 Report No. : R 04937/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	16 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10 ≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	63 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # ≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	6.3 x 10 ³ # -

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 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
 * ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการตรวจวิเคราะห์อีกครั้ง (เฉพาะกรณีตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 7-190-3-0010 7-190-3-0001

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. วันที่ 15/08/23 : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมสุด คอนโดเลด โอซ์

Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณจินดา **Phone :** 092-929-0363 **E.mail :** peganus.in@hotmail.com

Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ คอนโดเลด โอซ์

Sampling Date# : 12/10/2023 **Sampling By# :** Rungasikorn (190-9-0002)

Analysis Date : 12-19/10/2023 **Report Date :** 19/10/2023 **Report No. :** R 06962/86

Parameter	Unit	Method	Standard *
ค่ามาตรฐานตามกรมอนามัย			

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NitroB, NH ₄ -C	39
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ³ #

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

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 2017, part 4500-HB

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

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อการรายงานผลวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะข้อมูลนี้)

< End of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

190-9-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

190-9-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมสุด คอนโดเลด โอซ์

Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณจินดา **Phone :** 092-929-0363 **E.mail :** peganus.in@hotmail.com

Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ คอนโดเลด โอซ์

Sampling Date# : 18/09/2023 **Sampling By# :** KRISANA (190-9-0028)

Analysis Date : 18-25/09/2023 **Report Date :** 25/09/2023 **Report No. :** R 06320/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
ค่ามาตรฐานตามกรมอนามัย			

pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	16
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NitroB, NH ₄ -C	40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ³ #

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

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 2017, part 4500-HB

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

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อการรายงานผลวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะข้อมูลนี้)

< End of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanwiset)

Chemist

190-9-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

190-9-0001

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

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล คอนโดเลต โอซ์
Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณชัชวาลย์ : 092-929-0363 : E-mail : pegusus.int@hotmail.com
Sample Type : Waste water : **Sample Site#** : โครงการ คอนโดเลต โอซ์ : **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/12/2023 : **Sampling By#** : KRISANA (s-190-a-0029) : **Receive Date** : 11/12/2023
Analysis Date : 11-18/12/2023 : **Report Date** : 18/12/2023 : **Report No.** : R 08413/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	23
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	33
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #

Sample Characterization : **Observation** : **ประเมินผล**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TNH-5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีข้อบกพร่องในการตรวจวิเคราะห์ กรุณาแจ้งกลับมาเพื่อทำการแก้ไข (ถ้าทราบสาเหตุ)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) : **Chemist** : 7-190-a-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : **General Manager** : 7-190-a-0001

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล คอนโดเลต โอซ์
Address : ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณชัชวาลย์ : 092-929-0363 : E-mail : pegusus.int@hotmail.com
Sample Type : Waste water : **Sample Site#** : โครงการ คอนโดเลต โอซ์ : **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/11/2023 : **Sampling By#** : RATTAPOL (s-190-a-0015) : **Receive Date** : 17/11/2023
Analysis Date : 17-23/11/2023 : **Report Date** : 23/11/2023 : **Report No.** : R 07864/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	44
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	13
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	45
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #

Sample Characterization : **Observation** : **ประเมินผล**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TNH-5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีข้อบกพร่องในการตรวจวิเคราะห์ กรุณาแจ้งกลับมาเพื่อทำการแก้ไข (ถ้าทราบสาเหตุ)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaniya Mekaeo) : **Chemist** : 7-190-a-0013
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : **General Manager** : 7-190-a-0001