
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิน ลาดพร้าว สตรีณ
Address : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Contact : คุณอุตุกัญญา (แจจ) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18rm@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงบำบัด คอนโดวิน ลาดพร้าว สตรีณ
Sampling Date# : 28/08/2023 **Sampling By#** : JITTAWEE (จ-190-จ-0028) **Receive Date** : 28/08/2023
Analysis Date : 28/08/2023-05/09/2023 **Report Date** : 05/09/2023 **Report No.** : R 05793/66

Parameter	Unit	Method	WC 07290/66	WC 07300/66	Standard *
น้ำผิวดินตามข้อกำหนด ม.ป.ว. มาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค					

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	148	29	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	242	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	342 #	394 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	12 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	30	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH ₄ -C	80	66	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : Observation : **หมายเหตุ** : **ผู้วิเคราะห์**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5520-NH₄-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, TN=5 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีและโลหะหนัก (ถ้ามี) กรุณาแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้ (ถ้ามี)

< End Of Report >

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

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 วันที่ตรวจ : 05/09/2566 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิน ลาดพร้าว สตรีณ
Address : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Contact : คุณอุตุกัญญา (แจจ) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18rm@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงบำบัด คอนโดวิน ลาดพร้าว สตรีณ
Sampling Date# : 31/07/2023 **Sampling By#** : MANOP (จ-190-จ-0011) **Receive Date** : 01/08/2023
Analysis Date : 01-09/08/2023 **Report Date** : 09/08/2023 **Report No.** : R 05129/66

Parameter	Unit	Method	WC 06480/66	WC 06481/66	Standard *
น้ำผิวดินตามข้อกำหนด ม.ป.ว. มาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค					

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	339 #	17 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	738	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	422 #	318 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	26 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	27	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH ₄ -C	111	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.3 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : Observation : **หมายเหตุ** : **ผู้วิเคราะห์**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5520-NH₄-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, TN=5 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีและโลหะหนัก (ถ้ามี) กรุณาแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้ (ถ้ามี)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengorn) **Chemist**
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
 วันที่ตรวจ : 01/08/2566 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น
Address : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Contact : คุณอุทัย (เจ) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18rm@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 26/09/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (๗-190-๙-0019) **Receive Date** : 27/09/2023
Analysis Date : 27/09/2023-03/10/2023 **Report Date** : 03/10/2023 **Report No.** : R 06530/66

Parameter	Unit	Method	WC 08244/66	Standard *
-----------	------	--------	-------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	144	84	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 29 th 2017, part 2540 D	69	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	346 #	430 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.2 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 29 th 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	88	68	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	7.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization **Observation** **อนุมัติผลการ**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 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)=1 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)
* งดใช้ข้อมูลผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี ใช้สารเคมีมาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (สคบ.)

< End Of Report >

Laboratory Staff **Chemist** **Approved By** **General Manager**
(Miss. Khaetharaya Mekaeo) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
๗-190-๙-0013 ๗-190-๙-0001

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น
Address : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Contact : คุณอุทัย (เจ) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18rm@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/10/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (๗-190-๙-0019) **Receive Date** : 30/10/2023
Analysis Date : 30/10/2023-07/11/2023 **Report Date** : 07/11/2023 **Report No.** : R 07350/66

Parameter	Unit	Method	WC 09242/66	WC 09243/66	Standard *
-----------	------	--------	-------------	-------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	130	42	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 29 th 2017, part 2540 D	117	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	272 #	288 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 29 th 2017, part 5520 D	14	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	71	58	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization **Observation** **อนุมัติผลการ**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 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)=1 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)
* งดใช้ข้อมูลผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี ใช้สารเคมีมาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (สคบ.)

< End Of Report >

Laboratory Staff **Chemist** **Approved By** **General Manager**
(Miss. Suwalae Bangsaengom) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
๗-190-๙-0003 ๗-190-๙-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิน ลาดพร้าว สดชื่น
Address : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Contact : คุณอุทัย (นาง) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18m@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน คอนโดวิน ลาดพร้าว สดชื่น **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/12/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 04/01/2024
Analysis Date : 04-11/01/2024 **Report Date** : 11/01/2024 **Report No.** : R 00051/67

Parameter	Unit	Method	WC 00056/67	WC 00057/67	Standard *
น้ำดื่มสำหรับบริโภคดื่ม น้ำจากอาคารพาณิชย์					

pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	77	84	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	132	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	464 #	400 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.2 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	14	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB.NH ₄ C	75	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization **Observation** **หมายเหตุ** **ผู้มีตะกอน**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5108-4500-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, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีปัญหามาตรการหรือการตรวจวัดไม่ตรงตามข้อกำหนด กรุณาแจ้งผู้ให้บริการ (ขอทราบผล)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** **Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 ๐-๖ ๖-190-๙-0007 ๖-190-๙-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวิน ลาดพร้าว สดชื่น
Address : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Contact : คุณอุทัย (นาง) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18m@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน คอนโดวิน ลาดพร้าว สดชื่น **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 27/11/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (๖-190-๙-0019) **Receive Date** : 27/11/2023
Analysis Date : 27/11/2023-04/12/2023 **Report Date** : 04/12/2023 **Report No.** : R 08046/66

Parameter	Unit	Method	WC 10106/66	WC 10107/66	Standard *
น้ำดื่มสำหรับบริโภคดื่ม น้ำจากอาคารพาณิชย์					

pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	102	43	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	70	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	326 #	308 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB.NH ₄ C	69	60	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization **Observation** **หมายเหตุ** **ผู้มีตะกอน**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5108-4500-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, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีปัญหามาตรการหรือการตรวจวัดไม่ตรงตามข้อกำหนด กรุณาแจ้งผู้ให้บริการ (ขอทราบผล)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** **Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 ๐-๖ ๖-190-๙-0007 ๖-190-๙-0001

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