

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น  
**Address** : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
**Contact** : คุณอุทัย (นาง) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18im@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 29/04/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 03/05/2023  
**Analysis Date** : 03/05/2023 **Report Date** : 09/05/2023 **Report No.** : R 02815/66

Parameter	Unit	Method	WC 03495/66	WC 03496/68	Standard *
น้ำดื่มสำหรับบริโภคในร้าน น้ำเพื่อการบริโภคในร้าน					
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	95	57 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	59	17	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	388 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	64	59	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0

**Sample Characterization**      **Observation**      **เซ็นเซอร์วิเคราะห์**      **เซ็นเซอร์วิเคราะห์**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520-N, 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  
\* ถ้ามีสิ่งปนเปื้อนหรือสารเคมีที่รบกวนการวิเคราะห์ กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการก่อนทำการวิเคราะห์ (เฉพาะประเภท ๑)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved B

๖-190-๑-0007

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

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น  
**Address** : 14 ซอยลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
**Contact** : คุณอุทัย (นาง) **Phone** : 086-3000825 **E-mail** : condo.one.18im@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ คอนโดวัน ลาดพร้าว สดชื่น **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 31/03/2023 **Sampling By#** : Rungsasikorn (๖-190-๑-0002) **Receive Date** : 31/03/2023  
**Analysis Date** : 31/03/2023 **Report Date** : 06/04/2023 **Report No.** : R 02121/66

Parameter	Unit	Method	WC 02651/68	WC 02652/68	Standard *
น้ำดื่มสำหรับบริโภคในร้าน น้ำเพื่อการบริโภคในร้าน					
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	208	67	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	245	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	382 #	394 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	48	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	95	65	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	6.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0

**Sample Characterization**      **Observation**      **เซ็นเซอร์วิเคราะห์**      **เซ็นเซอร์วิเคราะห์**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520-N, 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  
\* ถ้ามีสิ่งปนเปื้อนหรือสารเคมีที่รบกวนการวิเคราะห์ กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการก่อนทำการวิเคราะห์ (เฉพาะประเภท ๑)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved B

๖-190-๑-0007

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

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

