

ภาคผนวก 8

เอกสารรายงาน การตรวจสอบคุณภาพน้ำ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1594 หมู่ 5 ต. บางพลี อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1594 Moo 5, T. Bang Phli, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บี คอนโด
Address : 56 ถนนบางนา-ตราด ซอยศรีดิษฐ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 093-9137402 **E.mail** : juristic.bcondo@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บี คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/06/2025 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-๑-0029) **Receive Date** : 05/06/2025
Analysis Date : 05-13/06/2025 **Report Date** : 13/06/2025 **Report No.** : R 03886/68

Parameter	Unit	Method	WC 04776/68 น้ำเสียจากครัวเรือนอาคาร A	WC 04777/68 น้ำเสียจากห้องน้ำอาคาร A	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	78	66	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	94	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 C	708	570	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 B	8	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	67	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁴ #	8.2 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	กลิ่นขุ่นมีกลิ่น	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4503-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, 6210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม กับ การประเมินผลกระทบการบรรเทาผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ (หลักการตรวจฯ) พ.ร.บ.2567

Laboratory Staff
(Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-๑-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-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 7.6.1/1 ราชบัณฑิตยสถาน
แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่ฉบับร่าง : 1 เม.ย. 2562 หน้า 1/1



Tel : 035-226-303, 035-825-903 Fax : 035-803-884



TESTING
No. 0029

Page 2 of 3

Report No. : R 03986158

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-4510 B
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 : LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
*It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*ค่าที่ได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ค่าที่ได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์) ค่าที่ได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

2-190-4-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 5/14 หมู่ 5 ต.คลองเตย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
 5/14 Moo 5, T.Kanthen, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383 , 035-800-850 Fax : 035-800-084



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บี คอนโด
Address : 56 ถนนบางนา-ตราด ซอยศรีดิษฐ์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 093-9137402 **E.mail** : juris@bc.boonbo@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บี คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/06/2025 **Sampling By#** : KRISSANA (>190-q-0029) **Receive Date** : 05/06/2025
Analysis Date : 05-13/06/2025 **Report Date** : 13/06/2025 **Report No.** : R 03988/68

Parameter	Unit	Method	WC 04780/68 ปัสสาวะจากห้องน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	316	≤ 1,000
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-NorgD, NH ₄ C	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ *	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
 Limit of Quantitation : LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH=5 mg/L as N,)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน (ถ้ามี) ม.ค.2567

- End Of Report -

Laboratory Staff
 (Miss. Khaetthariya Mekaeo)
 Chemist
 7-190-q-0013

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 7-190-q-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 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ