

ภาคผนวก 8

เอกสารรายงาน การตรวจสอบคุณภาพน้ำ

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ บี คอนโด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/64 หมู่ 5 ต. ต่อมานาน อ. จุฬา จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/64 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-093 Fax : 035-800-094



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** : 081-4223533 **E.mail** : juristic.bcondo@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ บี คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/12/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (>190-จ-0015) **Receive Date** : 11/12/2024
Analysis Date : 11-18/12/2024 **Report Date** : 18/12/2024 **Report No.** : R 08601/67

Parameter	Unit	Method	WC 10838/67 น้ำเสียชุมชนบำบัด มาตรา A	WC 10839/67 น้ำเสียกรมการบำบัด มาตรา A	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	79	62	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	92	23	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	362	340	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH ₄ -C	95	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 ⁶ #	9.2 x 10 ⁶ #	-
Sample Characterization		Observation	เหมืองขุดดินถม	ขุ่น	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4505-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 : LOD (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
* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยระเบียบและวิธีปฏิบัติราชการกรมการโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดน้ำเสียจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ราชกิจจานุเบกษา ร.ก. 2567)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
จ-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-190-ค-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,วันที่บังคับใช้ : 1 พ.ค. 2562 หน้า 1/1

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ บี คอนโด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 อ. ตาบพริ้ง จ. อุทัยธานี 13210
1/94 Moo 5, T. Khatphing, A.U.-Thani, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-510 Fax : 035-805-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บี คอนโด

Address : 56 ถนนบางนา-ตราด ซอยศรีดิริย์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 081-4223533

E.mail : juristic.bcondo@gmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ บี คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 11/12/2024

Sampling By# : RATTAPOL (T-190-9-0015)

Receive Date : 11/12/2024

Analysis Date : 11-18/12/2024

Report Date : 18/12/2024

Report No. : R 08601/67

Parameter	Unit	Method	WC 10840/67 น้ำเสียจากอาคารชุด อาคาร B	WC 10841/67 น้ำเสียจากอาคารชุด อาคาร B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	125	109	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	550	31	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	486	400	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	319	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH ₄ , C	134	95	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	12 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁷ *	3.5 x 10 ⁶ *	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	เหลืองขุ่น	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4520-H-B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4520-OG, 5210 B
(Limit of Quantitation : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ใช้ ตามมาตรฐานการปฏิบัติการตามน้ำทิ้งจากอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยทิ้งมลพิษ พ.ศ.2567

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

T-190-9-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)


General Manager

T-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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ออกใบแจ้ง : 1 มี.ค. 2562 หน้า 1/1

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ บี คอนโด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/04 หมู่ 5 ต. คลองมา อ. คลอง ๙. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/04 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

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 :** 081-4223533 **E.mail :** juristic.bconco@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ บี คอนโด **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 11/12/2024 **Sampling By# :** RATTAPOL (>190-a-0015) **Receive Date :** 11/12/2024
Analysis Date : 11-18/12/2024 **Report Date :** 18/12/2024 **Report No. :** R 08601/67

Parameter	Unit	Method	WC 10842/67 ปัสสาวะคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	51	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edtion 23 rd 2017, part 2540 D	24	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edtion 23 rd 2017, part 2540 C	380	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edtion 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edtion 23 rd 2017, part 4500-NH4, C	55	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ *	-
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	


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⁺B
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=3 mg/L as N.)
 * If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและชีววิทยาได้แก่ ส่วนผสมของน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสียจากอาคารพาณิชย์และโรงงานเคมี (ข้อมูลประกอบ ช) พ.ศ.2567
 - End Of Report -

Laboratory Staff



(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-๑-0007

Approved By



(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-๓-0001

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 พ.ค. 2562 หน้า 1/1