

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ภาณุมาศ อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210
1/94 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 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อินโทร คอนโดมิเนียม

Address : 255 ถนนประดิพัทธ์ แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Contact : นิติบุคคลอาคารชุด Phone : 02-271-3434, 089-813-5593

E-mail : introcondo255@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อินโทร คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/11/2024 Sampling By# : Rungsasikorn (-190-q-0002)

Receive Date : 16/11/2024

Analysis Date : 16-26/11/2024 Report Date : 26/11/2024

Report No. : R 08050/67

Parameter	Unit	Method	WC 10181/67 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 10182/67 น้ำทิ้งก่อนส่งกำจัดของเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	23	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	31	18	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ⁴ #	3.5 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	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-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 : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (รวมถึง ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลและการรายงานนี้) ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย (ข้อมูลส่วนบุคคล พ.ร.บ. 2567

-> End Of Report ->

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-q-0010

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-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 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ภาณุมาศ อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210
1/94 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 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อินโทร คอนโดมิเนียม

Address : 255 ถนนประดิพัทธ์ แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Contact : นิติบุคคลอาคารชุด Phone : 02-271-3434, 089-813-5593

E-mail : introcondo255@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อินโทร คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 12/12/2024

Sampling By# : Rungsasikorn (-190-q-0002)

Receive Date : 12/12/2024

Analysis Date : 12-20/12/2024 Report Date : 20/12/2024

Report No. : R 08724/67

Parameter	Unit	Method	WC 10979/67 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	WC 10980/67 น้ำทิ้งก่อนส่งกำจัดของเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	20	15	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	36	13	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ #	3.5 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	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-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 : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (รวมถึง ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลและการรายงานนี้) ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย (ข้อมูลส่วนบุคคล พ.ร.บ. 2567

-> End Of Report ->

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sriyai)

Chemist

ว-190-q-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-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 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1