

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10210
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 เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : คุณรัชชาน ศรีนวลเครือ Phone : 094-862-0990 E-mail : centric64@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 19/07/2024 Sampling By# : NITHET (-190-q-0027) Receive Date : 19/07/2024
Analysis Date : 19/07/2024-01/08/2024 Report Date : 01/08/2024 Report No. : R 05007/67

Parameter	Unit	Method	WC 06320/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	WC 06321/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	37	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	46	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	10	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	5	9	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ #	1.3 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 4500-1B
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 : 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
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (ผลการวิเคราะห์) จ.ป.ม. 2565 (จึงขอสงวนสิทธิ์การตรวจวิเคราะห์)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
จ-190-q-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10210
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 เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : คุณรัชชาน ศรีนวลเครือ Phone : 094-862-0990 E-mail : centric64@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/08/2024 Sampling By# : TANAKIT (-190-q-0020) Receive Date : 14/08/2024
Analysis Date : 14-21/08/2024 Report Date : 21/08/2024 Report No. : R 05662/67

Parameter	Unit	Method	WC 07158/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	WC 07159/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	27	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	12	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	11	12	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ไม่มีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-1B
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 : 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
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (ผลการวิเคราะห์) จ.ป.ม. 2565 (จึงขอสงวนสิทธิ์การตรวจวิเคราะห์)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong)
Chemist
จ-190-q-0010

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10210
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 เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : คุณรัชชาน ศรีนวลเครือ Phone : 094-862-0990 E-mail : centric64@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/09/2024 Sampling By# : NITHET (-190-q-0027) Receive Date : 11/09/2024
Analysis Date : 11-19/09/2024 Report Date : 19/09/2024 Report No. : R 06345/67

Parameter	Unit	Method	WC 08049/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	WC 08050/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	45	6	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	31	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	11	12	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁴ #	2.4 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ไม่มีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-1B
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 : 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
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (ผลการวิเคราะห์) จ.ป.ม. 2567

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
จ-190-q-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10210
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 เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Contact : คุณรัชชาน ศรีนวลเครือ Phone : 094-862-0990 E-mail : centric64@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เซ็นทรัล ซิน สุขุมวิท 64 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/10/2024 Sampling By# : RATTAPOL (-190-q-0015) Receive Date : 09/10/2024
Analysis Date : 09-17/10/2024 Report Date : 17/10/2024 Report No. : R 07050/67

Parameter	Unit	Method	WC 08950/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	WC 08951/67 น้ำที่ส่งมาวิเคราะห์โดย น้ำประปา	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.3 (25°C)	6.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	24	5	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	28	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	16	11	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ไม่มีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-1B
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 : 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
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (ผลการวิเคราะห์) จ.ป.ม. 2567

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
จ-190-q-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เข็มฟ้าหิมา ชิน สุวนุทวี 64		
Address	: ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
Contact	: คุณวิรัชชน ศรีเวลเชื้อ	Phone	: 094-862-0990
E-mail	: centric64@hotmail.com		
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โครงการ เข็มฟ้าหิมา ชิน สุวนุทวี 64
Sampling Method#	: Grab		
Sampling Date#	: 29/11/2024	Sampling By#	: NTHET (๙190-๙-0027)
Receive Date	: 29/11/2024		
Analysis Date	: 29/11/2024-06/12/2024	Report Date	: 06/12/2024
Report No.	: R 08350167		

Parameter	Unit	Method	WC 10558/67 น้ำดื่มและน้ำประปาทั่วไป	WC 10559/67 น้ำดื่มและน้ำประปาเพื่อการบริโภค	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	54	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	27	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgH, N H ₂ C	< 5	16	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁵ #	9.2 x 10 ⁵	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่น	

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-GG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BO=60 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*โปรดใช้การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานวิธีเดิม (ทั้งตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับเดิมและตามวิธีใหม่) ม.ร.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff
.....
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
2-190-2-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
2-190-P-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

วันที่รับส่ง 0 วันที่รับคืน 1 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เข็มทิศ ชิน สุขุมวิท 64		
Address	: ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
Contact	: คุณวันวิสา ศรีมงคลเครือ	Phone	: 094-862-0990
		E.mail	: centric64@hotmail.com
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โครงการ เข็มทิศ ชิน สุขุมวิท 64
Sampling Date#	: 18/12/2024	Sampling By#	: RATTAPOL (+160-0-0015)
Analysis Date	: 18-26/12/2024	Report Date	: 26/12/2024
		Report No.	: R 08882/67

Parameter	Unit	Method	WC 11173/67 น้ำดื่มตามมาตรฐานน้ำดื่มบริโภค	WC 11174/67 น้ำดื่มตามมาตรฐานน้ำดื่มบริโภค	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	24	31	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	23	26	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 6500-NorgH Nite C	11	16	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 ³ #	2.4 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมัวเล็กน้อย	ขุ่นมัวเล็กน้อย	

Remark: 24-hour method. TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-B
 24-hour method. TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-GG, 52.10 B
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N), etc.
 * is outside the scope of ISO/IEC 17025
 *ประเทศไทยตรวจวิเคราะห์ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ใช้บังคับของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (พ.ร.บ. ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2567)
 < End Of Report >

Laboratory Staff
 (Miss. Orawan Sritai)
 Chemist
 2-190-2-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๓-190-๐-0001

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