

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก

Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-055-9336, 083-0882340 E-mail : villasoke@ppmthai.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/07/2024 Sampling By# : KRISIANA (๖-190-๑-0029) Receive Date : 15/07/2024
Analysis Date : 15-26/07/2024 Report Date : 26/07/2024 Report No. : R 04889/67

Parameter	Unit	Method	WC 06159/67 อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส	WC 06160/67 อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	130	19	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	137	30	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	45	2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ #	1.7 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 : LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์และผลวิเคราะห์ เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ที่ทางอาคารประกอบและมาตรฐาน (อาคารประกอบ ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๖-190-๑-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก

Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-055-9336, 083-0882340 E-mail : villasoke@ppmthai.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/07/2024 Sampling By# : KRISIANA (๖-190-๑-0029) Receive Date : 15/07/2024
Analysis Date : 15-26/07/2024 Report Date : 26/07/2024 Report No. : R 04889/67

Parameter	Unit	Method	WC 06161/67 อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	14	≤ 20
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	30	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 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-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 : LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์และผลวิเคราะห์ เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ที่ทางอาคารประกอบและมาตรฐาน (อาคารประกอบ ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจวิเคราะห์)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๖-190-๑-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก

Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-055-9336, 083-0882340 E-mail : villasoke@ppmthai.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/08/2024 Sampling By# : RATTAPOL (๖-190-๑-0015) Receive Date : 15/08/2024
Analysis Date : 15-22/08/2024 Report Date : 22/08/2024 Report No. : R 05684/67

Parameter	Unit	Method	WC 07199/67 อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส	WC 07200/67 อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	44	8	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	77	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #	1.1 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	-

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 : LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์และผลวิเคราะห์ เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ที่ทางอาคารประกอบและมาตรฐาน (อาคารประกอบ ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๖-190-๑-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก

Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-055-9336, 083-0882340 E-mail : villasoke@ppmthai.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/08/2024 Sampling By# : RATTAPOL (๖-190-๑-0015) Receive Date : 15/08/2024
Analysis Date : 15-22/08/2024 Report Date : 22/08/2024 Report No. : R 05684/67

Parameter	Unit	Method	WC 07201/67 อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	-

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 : LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์และผลวิเคราะห์ เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ที่ทางอาคารประกอบและมาตรฐาน (อาคารประกอบ ก) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจวิเคราะห์)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๖-190-๑-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
1/94 Moo 5, T. Bangna, 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villaasoke@gpmtai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/09/2024 Sampling By# : TANAKIT (+190-q-0020) Receive Date : 10/09/2024
Analysis Date : 10-18/09/2024 Report Date : 18/09/2024 Report No. : R 06293/67

Parameter	Unit	Method	WC 07983/67 จุดตรวจน้ำประปา รอบอาทิตย์	WC 07984/67 จุดตรวจน้ำเสีย รอบอาทิตย์	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	58	16	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	64	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาฉบับแก้ไขและราชกิจจานุเบกษา (ประกาศฉบับที่ ก) น.ร.2567

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

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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
1/94 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villaasoke@gpmtai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/09/2024 Sampling By# : TANAKIT (+190-q-0020) Receive Date : 10/09/2024
Analysis Date : 10-18/09/2024 Report Date : 18/09/2024 Report No. : R 06293/67

Parameter	Unit	Method	WC 07985/67 จุดตรวจน้ำประปา รอบอาทิตย์	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ใสไม่มีกลิ่น	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาฉบับแก้ไขและราชกิจจานุเบกษา (ประกาศฉบับที่ ก) น.ร.2567

- End Of Report -

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

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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
1/94 Moo 5, T. Bangna, 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villaasoke@gpmtai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/10/2024 Sampling By# : NITHET (+190-q-0027) Receive Date : 10/10/2024
Analysis Date : 10-18/10/2024 Report Date : 18/10/2024 Report No. : R 07101/67

Parameter	Unit	Method	WC 09008/67 จุดตรวจน้ำประปา รอบอาทิตย์	WC 09009/67 จุดตรวจน้ำเสีย รอบอาทิตย์	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	98	20	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	72	15	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	12	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ #	2.4 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่น	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาฉบับแก้ไขและราชกิจจานุเบกษา (ประกาศฉบับที่ ก) น.ร.2567

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
1/94 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villaasoke@gpmtai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/10/2024 Sampling By# : NITHET (+190-q-0027) Receive Date : 10/10/2024
Analysis Date : 10-18/10/2024 Report Date : 18/10/2024 Report No. : R 07101/67

Parameter	Unit	Method	WC 09010/67 จุดตรวจน้ำประปา รอบอาทิตย์	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	17	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ใสไม่มีกลิ่น	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาฉบับแก้ไขและราชกิจจานุเบกษา (ประกาศฉบับที่ ก) น.ร.2567

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. ชลบุรี จ. ระยอง (ใกล้สะพานมิตรภาพ 13210)
1/94 Moo 5, T. Kanthar, 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villasoko@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/11/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๑-0029) Receive Date : 12/11/2024
Analysis Date : 12-20/11/2024 Report Date : 20/11/2024 Report No. : R 07956/67

Parameter	Unit	Method	WC 10046/67 จุลชีววิทยาแบบอัตโนมัติ	WC 10047/67 จุลชีววิทยาแบบอัตโนมัติ	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	75	19	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.04 #	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	53	25	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #	2.3 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, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ค่านี้ได้เนื่องจากค่าเกินขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการ (ค่าการประเมินค่า) พ.ศ.2567

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist
๖-190-๑-0013

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. ชลบุรี จ. ระยอง (ใกล้สะพานมิตรภาพ 13210)
1/94 Moo 5, T. Kanthar, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villasoko@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/11/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๑-0029) Receive Date : 12/11/2024
Analysis Date : 12-20/11/2024 Report Date : 20/11/2024 Report No. : R 07956/67

Parameter	Unit	Method	WC 10046/67 จุลชีววิทยาแบบอัตโนมัติ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	18	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
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, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ค่านี้ได้เนื่องจากค่าเกินขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการ (ค่าการประเมินค่า) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaeo)
Chemist
๖-190-๑-0013

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. ชลบุรี จ. ระยอง (ใกล้สะพานมิตรภาพ 13210)
1/94 Moo 5, T. Kanthar, 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villasoko@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/12/2024 Sampling By# : Rungsasikorn (๖-190-๑-0002) Receive Date : 12/12/2024
Analysis Date : 12-20/12/2024 Report Date : 20/12/2024 Report No. : R 08723/67

Parameter	Unit	Method	WC 10976/67 จุลชีววิทยาแบบอัตโนมัติ	WC 10977/67 จุลชีววิทยาแบบอัตโนมัติ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	98	26	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	30	18	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ #	2.3 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, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ค่านี้ได้เนื่องจากค่าเกินขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการ (ค่าการประเมินค่า) พ.ศ.2567

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๖-190-๑-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. ชลบุรี จ. ระยอง (ใกล้สะพานมิตรภาพ 13210)
1/94 Moo 5, T. Kanthar, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิลล่า อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มีกะลิ้น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-055-9336, 083-0082340 E-mail : villasoko@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ วิลล่า อโศก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/12/2024 Sampling By# : Rungsasikorn (๖-190-๑-0002) Receive Date : 12/12/2024
Analysis Date : 12-20/12/2024 Report Date : 20/12/2024 Report No. : R 08723/67

Parameter	Unit	Method	WC 10976/67 จุลชีววิทยาแบบอัตโนมัติ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	14	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 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, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ค่านี้ได้เนื่องจากค่าเกินขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการ (ค่าการประเมินค่า) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๖-190-๑-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ