
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

ว/ด/ป	รอบเช้า			รอบบ่าย			หมายเหตุ	
	สระเด็ก		ชื่อพนักงาน	สระผู้ใหญ่		ชื่อพนักงาน		
	ค่า PH	ค่า CL		ค่า PH	ค่า CL			
1/4/66	7.6	1.0	ขัติเทพ	7.6	1.0			
2/4/66	7.6	1.0	ขัติเทพ	7.6	1.0			
3/4/66	7.6	1.0	ขัติเทพ	7.6	1.0			
4/4/66	7.6	1.0	ขัติเทพ	7.6	1.0			
5/4/66	7.6	1.0	รักษุมิ	7.6	1.0			
6/4/66	7.6	1.0	รักษุมิ	7.6	1.5			
7/4/66	7.6	1.0	วุฒิชัย	7.6	1.0			
8/4/66	7.6	1.0	รักษุมิ	7.6	1.0			
9/4/66	7.6	1.0	วุฒิชัย	7.6	1.0			
10/4/66	7.6	1.0	รักษุมิ	7.6	1.0			
11/4/66	7.6	1.0	ขัติเทพ	7.6	1.0			
12/4/66	7.6	1.0	ขัติเทพ	7.6	1.0			
13/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.0			
14/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.0			
15/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.0			
16/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.0			
17/4/66	7.6	1.0	วุฒิชัย	7.6	1.0			ไปรยเกลือ 5 กระสอบ
18/4/66	7.6	1.0	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			
19/4/66	7.6	1.0	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			
20/4/66	7.6	1.0	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			
21/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.0			
22/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.0			
23/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.0			
24/4/66	7.6	1.0	อิทธิพล	7.6	1.5			
25/4/66	7.6	1.5	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			
26/4/66	7.6	1.0	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			
27/4/66	7.6	1.0	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			
28/4/66	7.6	1.0	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			
29/4/66	7.6	1.0	ฤทธิ์ชัย	7.6	1.0			ไปรยเกลือ 5 กระสอบ
30/4/66	7.6	1.0	ขัติเทพ	7.6	1.0			

นาย ฤทธิ์ชัย กุลไชยกุล

เดือน เมษายน 2566

รองหัวหน้าช่างอาคาร

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด



Parameter	Unit	Method	PWS 00073/66 สารปนเปื้อนในน้ำดื่ม	PWS 00074/66 สารปนเปื้อนในน้ำดื่ม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ตรวจพบแบคทีเรียในน้ำดื่ม 12550 เซลล์/100 มล. ตามเกณฑ์มาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory



Approved By



(N

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

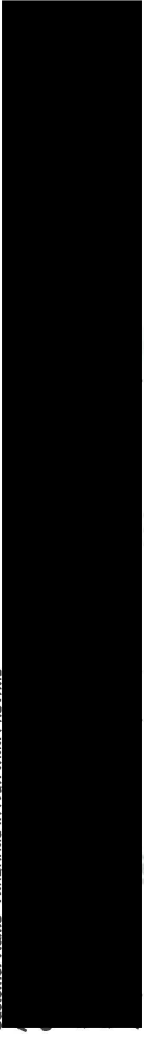


บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด



Parameter	Unit	Method	PWS 00073/66 สารปนเปื้อนในน้ำดื่ม	PWS 00074/66 สารปนเปื้อนในน้ำดื่ม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ตรวจพบแบคทีเรียในน้ำดื่ม 12550 เซลล์/100 มล. ตามเกณฑ์มาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff



Approved By



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

194 หมู่ 5 ต. คันนา อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด พหลา ทองหล่อ



Parameter	Unit	Method	PWS 01234/66 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 01235/66 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

ไม่พบ

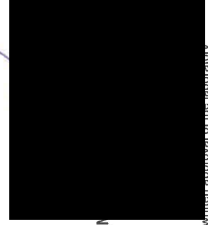
ไม่พบ

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลของน้ำดื่มที่ 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการส่ง น้ำดื่มไปยังบ้าน

- End Of Report -

Laboratory

Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คันนา อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด พหลา ทองหล่อ



Parameter	Unit	Method	PWS 01234/66 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 01235/66 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

ไม่พบ

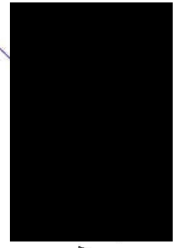
ไม่พบ

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลของน้ำดื่มที่ 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการส่ง น้ำดื่มไปยังบ้าน

- End Of Report -

Laboratory

Approved By





ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

สระบายนำส่วนต้น

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Remark .. อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสำรับน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

-: End Of Report :-

Laboratory

Approach

(b)

FO LAB 28-71 รพ.ราชวิถี/กรมการแพทย์
 Tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 แพทย์ที่ปรึกษา : นพ. 2562 วันที่ 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ค. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด เทลล่า ทองหล่อ

Parameter	Unit	Method	PWS 03250/66 สารฟันทิส่วนเกิน	PWS 03251/66 สารฟันทิส่วนเล็ก	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Document : สังขัตติยธรรมสารสาธิต ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการระดมทุน หรือกิจการอื่นใด ในทางเอเลียดกัน

∴ End Of Report :-

∴ End Of Report :-

Abstract

Approved By _____

....
(Mrs. B)

(Mrs. [REDACTED])
.....

THE RESULTS RELATE ONLY TO THE ITEMS TESTED. TEST REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

FOI LAB 7.8.1/1 รวบรวมและการทดสอบ

แก้ข้อที่ ๐, บันทึกข้อที่ ๑ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอคาคารูต ทดสอบของ



Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	10 #	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	458 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH ₄ -C	7	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB

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

* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวัดมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป (เฉพาะข้อมูลนี้)

- End Of Report ->

Laboratory Status : ()

Approved By : ()

Approved : ()

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอคาคารูต ทดสอบของ



Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	42	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	48	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH ₄ -C	25	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.3 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB

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

* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวัดมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป (เฉพาะข้อมูลนี้)

- End Of Report ->

Laboratory Status : ()

Approved By : ()

Approved : ()

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ, พระราม 9 ซอย 13210
194 Moo 5, T. Kham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT



Parameter	Unit	Method	WC 01807/66 น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	< 4	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	362 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
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-NorgB, NH ₃ C	6	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

น้ำ

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

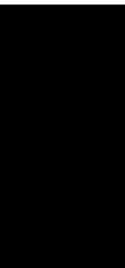
* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (เฉพาะโรงงาน ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Signature)

Approved



FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
The items tested, Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ, พระราม 9 ซอย 13210
194 Moo 5, T. Kham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT



Parameter	Unit	Method	WC 01805/66 น้ำทิ้งจากการบำบัด	WC 01806/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	55 #	26	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	55	25	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	372 #	406 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	20	8	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ³ #	6.8 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ³ #	-	-

Sample Characterization

น้ำผิวดิน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (เฉพาะโรงงาน ก)

Lab

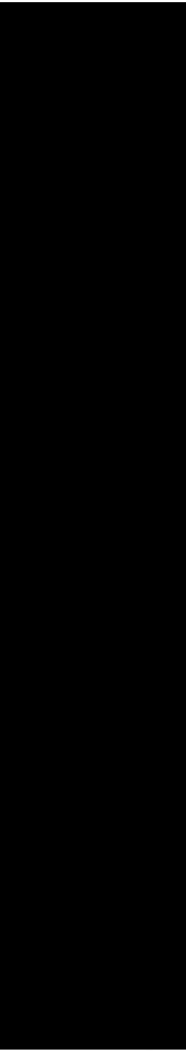
(Signature)

Approved By



FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
The items tested, Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำผิวดิน : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT



Analysis Date : 03-10-2023 Report Date : 10/07/2023 Report No. : 102107700

Parameter	Unit	Method	WC 0271966	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	9 #	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	924 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	7	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
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
* ถ้าส่งไปทำการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานอื่นแล้วผลออกมาต่าง (กรณีส่งไปตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานอื่นแล้วผลออกมาต่าง) (จากภาพแนบ ค)

** ค่าที่เกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน (เป็นค่าที่เกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน)

- End Of Report -

Laboratory Signature () Approved By ()

ANALYSIS REPORT



Analysis Date : 03-10-2023 Report Date : 10/07/2023 Report No. : 102107700

Parameter	Unit	Method	WC 0271766	WC 0271866	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	28 #	10 #	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	40	17	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	380 #	392 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
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 4500-NorgB, NH ₄ C	19	7	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.27 #	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁸ #	2.0 x 10 ⁸ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁸ #	-	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
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
* ถ้าส่งไปทำการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานอื่นแล้วผลออกมาต่าง (กรณีส่งไปตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานอื่นแล้วผลออกมาต่าง) (จากภาพแนบ ค)

Laboratory Signature () Approved By ()

