
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

วคป	รวมเข้า			รวมขาย			หมายเหตุ
	ค่า PH	ค่า CL	ส่วนเกิน	ค่า PH	ค่า CL	ส่วนเกิน	
1/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
2/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
3/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		เงินกู้
4/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
5/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
6/7/66	7.6	1.0		7.6	1.5		
7/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
8/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
9/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
10/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
11/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
12/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
13/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
14/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
15/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
16/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
17/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
18/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		เงินกู้
19/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
20/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
21/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
22/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
23/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
24/7/66	7.6	1.0		7.6	1.5		
25/7/66	7.6	1.5		7.6	1.0		
26/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
27/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
28/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
29/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
30/7/66	7.6	1.0		7.6	1.0		



วคป	รวมเข้า			รวมขาย			หมายเหตุ
	ค่า PH	ค่า CL	ส่วนเกิน	ค่า PH	ค่า CL	ส่วนเกิน	
1/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
2/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
3/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
4/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
5/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		เงินกู้
6/8/66	7.6	1.0		7.6	1.5		
7/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
8/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
9/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		เงินกู้
10/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
11/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
12/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
13/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
14/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
15/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
16/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
17/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
18/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
19/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
20/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		เงินกู้
21/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
22/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
23/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
24/8/66	7.6	1.0		7.6	1.5		
25/8/66	7.6	1.5		7.6	1.0		
26/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
27/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		เงินกู้
28/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
29/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		
30/8/66	7.6	1.0		7.6	1.0		



วคป/	รวมเช่า		รวมขาย		หมายเหตุ
	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	
	ค่า PH	ค่า CL	ค่า PH	ค่า CL	
1/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
2/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
3/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	เดิมแก๊ส
4/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
5/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
6/10/66	7.6	1.0	7.6	1.5	
7/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
8/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
9/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
10/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	เดิมแก๊ส
11/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
12/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
13/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
14/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
15/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	เดิมแก๊ส
16/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
17/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
18/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
19/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
20/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
21/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
22/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
23/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
24/10/66	7.6	1.0	7.6	1.5	
25/10/66	7.6	1.5	7.6	1.0	
26/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
27/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
28/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
29/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
30/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	



วคป/	รวมเช่า		รวมขาย		หมายเหตุ
	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	
	ค่า PH	ค่า CL	ค่า PH	ค่า CL	
1/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
2/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
3/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
4/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
5/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	เดิมแก๊ส
6/10/66	7.6	1.0	7.6	1.5	
7/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
8/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
9/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
10/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
11/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
12/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
13/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
14/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
15/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
16/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	เดิมแก๊ส
17/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
18/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
19/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
20/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
21/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
22/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
23/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
24/10/66	7.6	1.0	7.6	1.5	
25/10/66	7.6	1.5	7.6	1.0	
26/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
27/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	เดิมแก๊ส
28/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
29/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
30/10/66	7.6	1.0	7.6	1.0	



Age Group	Percentage of Respondents
18-29	~85
30-49	~90
50-69	~95
70+	~98

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. สุรนเรศวร จ. พิษณุโลก 32110
194 Moo 5, T. Tanthan, 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 ออราเคอร์ จำกัด
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณจิตติ ศิริสุริยปอณ Email : jitsada.sirisuriyaporn@ayayongroup.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน แหล่งของเหลว
Sampling Date : 03/07/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 03-10/07/2023 Report Date : 10/07/2023
Report No. : RWS 02394/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04128/66	PWS 04129/66	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 Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Remark : งดใช้ผลการวิเคราะห์สารพิษ ฉบับที่ 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการส่งน้ำ ในทางปฏิบัติ
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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. ตานตะวัน อ. สุรนเรศวร จ. พิษณุโลก 32110
194 Moo 5, T. Tanthan, 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 ออราเคอร์ จำกัด
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณจิตติ ศิริสุริยปอณ Email : jitsada.sirisuriyaporn@ayayongroup.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน แหล่งของเหลว
Sampling Date : 03/08/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 03-09/08/2023 Report Date : 08/08/2023
Report No. : RWS 02388/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04775/66	PWS 04776/66	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 Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Remark : งดใช้ผลการวิเคราะห์สารพิษ ฉบับที่ 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการส่งน้ำ ในทางปฏิบัติ
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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 : นิติศุลยากร พงษ์ ทรัพย์
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊พ **Phone** : 02-003-3003, 080-449-2365 **E.mail** : paweena.sabaijai@gaysongroup.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงงาน เพล้า ทองหล่อ **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/09/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 02/09/2023
Analysis Date : 02-06/09/2023 **Report Date** : 06/09/2023 **Report No.** : RWS 0319166

Parameter	Unit	Method	PWS 05339/66	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส

Remark : * งดส่งผลการวิเคราะห์หากพบเชื้อ 1/2550 หรือ การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการส่งน้ำในทางเสียอื่น
-> End Of Report ->

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติศุลยากร พงษ์ ทรัพย์
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊พ **Phone** : 02-003-3003, 080-449-2365 **E.mail** : paweena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงงาน เพล้า ทองหล่อ **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 02/10/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 03/10/2023
Analysis Date : 03-11/10/2023 **Report Date** : 11/10/2023 **Report No.** : RWS 0361466

Parameter	Unit	Method	PWS 06153/66	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส

Remark : * งดส่งผลการวิเคราะห์หากพบเชื้อ 1/2550 หรือ การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการส่งน้ำในทางเสียอื่น
-> End Of Report ->

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, 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
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊ฟ **Phone** : 02-003-3003, 080-449-2365 **E.mail** : paweena.sabajai@gaysongroup.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงการ เทลล่า ทองหล่อ **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/11/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 02/11/2023
Analysis Date : 02-08/11/2023 **Report Date** : 08/11/2023 **Report No.** : RWS 0403166

Parameter	Unit	Method	PWS 0676/66 สระบัวหน้าสวนเล็ก	PWS 0676/66 สระบัวหน้าสวนเล็ก	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	Is
-------------------------	-------------	----

Remark : อ้างอิงตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติการตรวจน้ำ หรือการเฝ้าระวังในทางระบาดวิทยา

- End Of Report ->

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

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 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, 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
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊ฟ **Phone** : 02-003-3003, 080-449-2365 **E.mail** : paweena.sabajai@gaysongroup.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงการ เทลล่า ทองหล่อ **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/12/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 04/12/2023
Analysis Date : 04-13/12/2023 **Report Date** : 13/12/2023 **Report No.** : RWS 0446066

Parameter	Unit	Method	PWS 0743/66 สระบัวหน้าสวนเล็ก	PWS 0743/66 สระบัวหน้าสวนเล็ก	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	Is
-------------------------	-------------	----

Remark : อ้างอิงตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติการตรวจน้ำ หรือการเฝ้าระวังในทางระบาดวิทยา

- End Of Report ->

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

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 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท คลอคาครุต เกล้า ทองหล่อ
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณจิตตา ศรีสุรินทร์ **Phone** : 089-755-8369, 02-003-3003 **E.mail** : jitsada.srisurinporn@gaysongroup.com

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เกล้า ทองหล่อ
Sampling Date# : 03/07/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (+190-a-0015)
Analysis Date : 03-12/07/2023 **Report Date** : 12/07/2023 **Report No.** : R 04379/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	370 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA-WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	8
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.6 x 10 ⁴ #

Sample Characterization : - **Observation** : ฉุกเฉิน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23*2017, part 5210B, 4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23*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
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์มีผลเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ (เฉพาะข้อมูลเท่านั้น)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist

ว-190-a-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

ว-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท คลอคาครุต เกล้า ทองหล่อ
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณจิตตา ศรีสุรินทร์ **Phone** : 089-755-8369, 02-003-3003 **E.mail** : jitsada.srisurinporn@gaysongroup.com

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เกล้า ทองหล่อ
Sampling Date# : 03/07/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (+190-a-0015)
Analysis Date : 03-12/07/2023 **Report Date** : 12/07/2023 **Report No.** : R 04379/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	18
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	24
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	358 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA-WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	18
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁴ #

Sample Characterization : - **Observation** : ฉุกเฉิน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23*2017, part 5210B, 4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23*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
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์มีผลเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ (เฉพาะข้อมูลเท่านั้น)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist

ว-190-a-0004

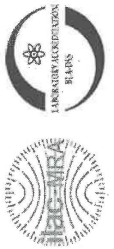
Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

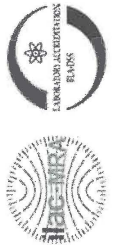
ว-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
19/4 หมู่ 5 ต. บางนาบ่อ ๑ อ. จุฬาฯ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
19/4 Moo 5, T. Bangna Bua 1, 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 : นิติบุคคลเอคาร์ชูด เพลซ่า หอหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกั๊พ **Phone :** 02-003-3003, 080-448-2365
E-mail : paween.sabaijai@gayvongroup.com

E.mail : paweena.sabaijai@gaysorngroup.com

Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: 190-3-0015	Sampling Method#	: Grab
Sampling Date#	: 01/11/2023	Sampling By#	: RATTAPOL (190-3-0015)	Receive Date	: 02/11/2023
Analysis Date	: 02-10/11/2023	Report Date	: 10/11/2023	Report No.	: R 07425/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
WC 09362/66	น้ำที่กรองการปนเปื้อน		WC 09363/66
			น้ำที่หลังการปนเปื้อน

		7.3 (25°C)	6.6 (25°C)	5.0-9.0
pH	-			
BOD	mg/L	48	36	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	23	107	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	274 #	298 #	≤ 500
Bottleable Solids	mL/L	< 0.1 #	5.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	< 2	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	13	12	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4.5 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.0 x 10 ⁴ #	-	-

Sample Characterization	Observation	จำแนกตะกอน	จำแนกตะกอน
-------------------------	-------------	------------	------------

Remark: In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF^{23rd}, 2017, part5108, 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-H-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

อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

For instance, consider the N variables $x_1, \dots, x_N$ and the N constraints $x_1 + \dots + x_N = 1$. The feasible region is a simplex in N -dimensional space. The volume of this simplex is $1/N!$. The probability of finding a solution is the ratio of the volume of the feasible region to the volume of the hypercube $[0, 1]^N$, which is $1/N!$. This probability decreases rapidly as N increases.

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

7-190-3-0007

laboratory Staff

.....(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

3-190-3-0007

Approved By

***** (Mrs. Neeramol Phadunasona) *****

General Manager

7-190-9-0001

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

FOI LAB 7.8/1 รายงานผลการทดสอบ

แก๊ซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ 0 วันนับตั้งแต่ใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

Customer Name : นิตินิคอการชุด เหล้า ทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊ฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@wysongroup.com

Sample Type : Water **Sample Site#** : โรงการ เหล้า ทองหล่อ
Sampling Date# : 05/10/2023 **Sampling By#** : WAC
Analysis Date : 05-11/10/2023 **Report Date** : 11/10/2023 **Report No.** : RWS 03672/66

Parameter	Unit	Method	PWS 08234/66 พิกัดจุดน้ำ 24877 ไร่ 25	Standard *
Conductivity	µmhos/cm	Conductivity Meter	371 #	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.38 #	≤ 5
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	-
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	182	≤ 500
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2340 C	104	≤ 300

Sample Characterization - **Observation**

16

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, TH=5 mg/L as CaCO₃)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีค่าเกินกว่าที่กำหนด ให้ส่ง ส่งต่อที่หน่วยงานที่รับผิดชอบต่อไป

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Sommat Usa) Chemist

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

Customer Name : นิตินิคอการชุด เหล้า ทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊ฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@wysongroup.com

Sample Type : Water **Sample Site#** : โรงการ เหล้า ทองหล่อ
Sampling Date# : 05/10/2023 **Sampling By#** : WAC
Analysis Date : 05-11/10/2023 **Report Date** : 11/10/2023 **Report No.** : RWS 03672/66

Parameter	Unit	Method	PWS 08233/66 roof tank	Standard *
Conductivity	µmhos/cm	Conductivity Meter	289 #	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.16 #	≤ 5
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	-
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	174	≤ 500
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2340 C	85	≤ 300

Sample Characterization - **Observation**

16

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, TH=5 mg/L as CaCO₃)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้ามีค่าเกินกว่าที่กำหนด ให้ส่ง ส่งต่อที่หน่วยงานที่รับผิดชอบต่อไป

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Sommat Usa) Chemist

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

