
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

วคป	รวมเช้า		รวมบ่าย		หมายเหตุ
	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	
	ค่า PH	ค่า CL	ค่า PH	ค่า CL	
1/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
2/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
3/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
4/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
5/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
6/167	7.6	1.0	7.6	1.5	
7/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
8/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
9/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
10/167	7.6	1.0	7.6	1.5	
11/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
12/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
13/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
14/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
15/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
16/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
17/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
18/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
19/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
20/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
21/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
22/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
23/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
24/167	7.6	1.0	7.6	1.5	
25/167	7.6	1.5	7.6	1.0	
26/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
27/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
28/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
29/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
30/167	7.6	1.0	7.6	1.0	
31/167	7.6	1.5			



วคป	รวมเช้า		รวมบ่าย		หมายเหตุ
	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	ส่วนเด็ก	ส่วนผู้ใหญ่	
	ค่า PH	ค่า CL	ค่า PH	ค่า CL	
1/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
2/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
3/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
4/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
5/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
6/267	7.6	1.0	7.6	1.5	
7/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
8/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
9/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
10/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
11/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
12/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
13/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
14/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
15/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
16/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
17/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
18/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
19/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
20/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
21/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
22/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
23/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
24/267	7.6	1.0	7.6	1.5	
25/267	7.6	1.5	7.6	1.0	
26/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
27/267	7.6	1.0	7.6	1.0	
28/267	7.6	1.0	7.6	1.0	



ว.ค.ป.	รวมเข้า			รวมเข้า			หมายเหตุ
	ค่า PH	ค่า CL	รวมเข้า	ค่า PH	ค่า CL	รวมเข้า	
1/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
2/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
3/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
4/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
5/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
6/367	7.6	1.0	7.6	1.5	7.6	1.5	
7/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
8/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
9/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
10/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
11/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
12/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
13/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
14/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
15/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
16/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
17/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
18/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
19/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
20/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
21/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
22/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
23/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
24/367	7.6	1.0	7.6	1.5	7.6	1.5	
25/367	7.6	1.5	7.6	1.0	7.6	1.0	
26/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
27/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
28/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
29/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
30/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
31/367	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	



ว.ค.ป.	รวมเข้า			รวมเข้า			หมายเหตุ
	ค่า PH	ค่า CL	รวมเข้า	ค่า PH	ค่า CL	รวมเข้า	
1/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
2/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
3/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
4/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
5/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
6/1066	7.6	1.0	7.6	1.5	7.6	1.5	
7/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
8/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
9/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
10/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
11/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
12/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
13/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
14/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
15/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
16/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
17/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
18/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
19/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
20/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
21/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
22/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
23/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
24/1066	7.6	1.0	7.6	1.5	7.6	1.5	
25/1066	7.6	1.5	7.6	1.0	7.6	1.0	
26/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
27/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
28/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
29/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	
30/1066	7.6	1.0	7.6	1.0	7.6	1.0	



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าทหาร
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊พ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เหล่าทหาร
Sampling Date : 01/02/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 01/02/2024
Analysis Date : 01-20/02/2024 Report Date : 20/02/2024 Report No. : RWS 0047267

Parameter	Unit	Method	PWS 00910/67 สำรวจน้ำส่วนต้น	PWS 00911/67 สำรวจน้ำส่วนลึก	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	Observation	Is
-------------------------	-------------	----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลฯ วันที่ 1/2567 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการสำรวจน้ำ หรือการส่งน้ำ ในทางเดียวกัน
- End Of Report -

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าทหาร
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊พ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เหล่าทหาร
Sampling Date : 02/01/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 03/01/2024
Analysis Date : 03-10/01/2024 Report Date : 10/01/2024 Report No. : RWS 0001467

Parameter	Unit	Method	PWS 00024/67 สำรวจน้ำส่วนต้น	PWS 00025/67 สำรวจน้ำส่วนลึก	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	Observation	Is
-------------------------	-------------	----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลฯ วันที่ 1/2567 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการสำรวจน้ำ หรือการส่งน้ำ ในทางเดียวกัน
- End Of Report -

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุ้มอ. 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊อฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gaysongroup.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เหล่าทองหล่อ
Sampling Date : 01/03/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 01-12/03/2024 Report Date : 12/03/2024 Report No. : RWS 00837/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01479/67 ส่วนน้ำดื่ม	PWS 01480/67 ส่วนน้ำดื่มเล็ก	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	ใส	ใส
-------------------------	----	----

Remark : กำลังตรวจสอบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย 12550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย 12550 ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการบริโภคได้

- 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 วันที่ส่งไปใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุ้มอ. 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊อฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gaysongroup.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เหล่าทองหล่อ
Sampling Date : 01/04/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 01-08/04/2024 Report Date : 08/04/2024 Report No. : RWS 01257/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02163/67 ส่วนน้ำดื่ม	PWS 02164/67 ส่วนน้ำดื่มเล็ก	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	ใส	ใส
-------------------------	----	----

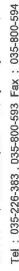
Remark : กำลังตรวจสอบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย 12550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรีย 12550 ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการบริโภคได้

- 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 วันที่ส่งไปใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



Page 1 of 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 การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิดกฎหมาย

EQ-LAB 7 & 1/1 วิศวกรรมการควบคุม

วันที่ออกรายงาน : 07/07/2562 วันที่รับเข้า : 1 เม.ย. 2562 วันที่ 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองขาม อ. อู่ทอง 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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าฟ้า ทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกอล์ฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gaylgroup.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เหล่าฟ้า ทองหล่อ
Sampling Date# : 02/01/2024 Sampling By# : JITTAWEE (๑-190-๑-0028)
Analysis Date : 03-12/01/2024 Report Date : 28/06/2024
Report No. : R 00022/67-1

Parameter	Unit	Method	WC 00006/67 น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	14	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	17	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	406 # **	≤ 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	10	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 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 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

* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการประเมินผลการดำเนินงานเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการรับรองหรือการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการประเมินผลการดำเนินงานเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการรับรองหรือการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)

รายงานฉบับนี้เป็นการประเมินผลการดำเนินงาน R 00022/67 (ตามใน สภามหาวิทยาลัย ปี 2562)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๑-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๑-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำทิ้งระบบบำบัด : 0. รันที่ ๑๖๖ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองขาม อ. อู่ทอง 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าฟ้า ทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกอล์ฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gaylgroup.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เหล่าฟ้า ทองหล่อ
Sampling Date# : 02/01/2024 Sampling By# : JITTAWEE (๑-190-๑-0028)
Analysis Date : 03-12/01/2024 Report Date : 28/06/2024
Report No. : R 00022/67-1

Parameter	Unit	Method	WC 00004/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 00005/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	43	12	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	52	29	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	400 #	438 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.7 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ -C	24	12	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 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 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

* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการประเมินผลการดำเนินงานเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการรับรองหรือการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการประเมินผลการดำเนินงานเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการรับรองหรือการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)

รายงานฉบับนี้เป็นการประเมินผลการดำเนินงาน R 00022/67 (ตามใน สภามหาวิทยาลัย ปี 2562)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๑-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๑-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำทิ้งระบบบำบัด : 0. รันที่ ๑๖๖ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. นนทบุรี 11000
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U-Thai, Nonthaburi 11000, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

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

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เฟลล่า ทองหล่อ
Sampling Date# : 01/03/2024 Sampling By# : TANAKIT (>190-a-0020) Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 01-08/03/2024 Report Date : 08/03/2024 Receive Date : 01/03/2024
Report No. : R 01515/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7 ≤ 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	564 #** ≤ 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	< 0.1 # ≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ # -

Sample Characterization - Observation ไล่

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
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจสอบคุณภาพการบริการเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะในรูปบท ค)
** ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจสอบคุณภาพการบริการเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะในรูปบท ค)

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungweng) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : General Manager

7-190-a-0010 7-190-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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

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

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เฟลล่า ทองหล่อ
Sampling Date# : 01/03/2024 Sampling By# : TANAKIT (>190-a-0020) Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 01-08/03/2024 Report Date : 08/03/2024 Receive Date : 01/03/2024
Report No. : R 01515/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C) 7.7 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	65 18 ≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	44 28 ≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	406 # 422 #** ≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 # 0.1 # ≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	6 < 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH ₃ C	22 7 ≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 # < 0.1 # ≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ # 6.8 x 10 ⁴ # -
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ # -

Sample Characterization - Observation ฝุ่นมีตกขาว

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
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจสอบคุณภาพการบริการเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะในรูปบท ค)
** ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจสอบคุณภาพการบริการเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะในรูปบท ค)

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungweng) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : General Manager

7-190-a-0010 7-190-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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินคัลลาการชุด พหลฯ ทอหล่อ
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิฟ E.mail : paweena.sabaijai@guysongroup.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พหลฯ ทอหล่อ
Sampling Date# : 01/04/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020)
Analysis Date : 01-08/04/2024 Report Date : 08/04/2024
Report No. : R 02244/67

Parameter	Unit	Method	WC 02765/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15	≤ 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	398 #**	≤ 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-NH3, C	6	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation
% สกัดตะกอน

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-O-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
** ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง) ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง)
*** ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง) ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
J-190-a-0010 J-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
หน้า 2 ของ 2 วันที่ 01/04/2024 : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินคัลลาการชุด พหลฯ ทอหล่อ
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิฟ E.mail : paweena.sabaijai@guysongroup.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พหลฯ ทอหล่อ
Sampling Date# : 01/04/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020)
Analysis Date : 01-08/04/2024 Report Date : 08/04/2024
Report No. : R 02244/67

Parameter	Unit	Method	WC 02763/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	53	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	38	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	410 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NH3, C	18	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 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 Observation
% สกัดตะกอน

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-O-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
** ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง) ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง)
*** ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง) ค่าที่ปรากฏอยู่ตรงกลางเครื่องหมายการค้าเป็นค่าเฉลี่ย (ค่าที่ได้จากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
J-190-a-0010 J-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
หน้า 1 ของ 2 วันที่ 01/04/2024 : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. 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



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติศาสตราจุต พลกล้า ทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิฬ
E.mail : pawena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 02/05/2024
Analysis Date : 02-13/05/2024
Sample Site# : โรงการพลกล้าทองหล่อ
Sampling By# : PATTAPOL (+190-3-0015)
Report Date : 13/05/2024
Report No. : R 02994/67

Parameter	Unit	Method	WC 03701/67 info: data.sanitasi@nusa17samsng	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 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	292 # **	≤ 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 5500-NorgB, NH ₃ -C	< 5	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	450 #	-
Sample Characterization	-	Observation	1d	

Remark	In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd-2017 part5108-4500-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.) *** If it is outside the scope of ISO/IEC 17025 ***การทดสอบที่กล่าวถึงทั้งหมดนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2555) ซึ่งสนับสนุนวิธีการทดสอบนี้โดย *** กรณีการวิเคราะห์ที่กล่าวถึงทั้งหมดจะดำเนินการโดยบุคลากรในหน่วยงาน (บุคลากรภายใน) จำนวน 500 คนเท่านั้น (บุคลากรภายนอก) จำนวน 280 คนได้ดำเนินการ
---------------	--

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

.....
(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

-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

ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น รายงานการทดสอบจะไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. 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



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เพชรลำทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊อฟ
E-mail : paweena.sabaijai@gajaysongroup.com

Parameter	Unit	Method	WC 03689/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 03700/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	35 [#]	15	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 [#] 2017, part 2540 D	26	23	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	368 [#]	390 ^{#**}	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 [#]	0.5 [#]	≤ 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 ₃ -C	12	6	≤ 40
Total Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 [#]	< 0.10 [#]	≤ 3.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ [#]	2.0 x 10 ⁴ [#]	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ⁴ [#]	-	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : • In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd 2017, part5210B,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 4500-1B
 Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 * If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ข้อมูลเฉพาะการตรวจวิเคราะห์) (การแปลผล) อยู่นอกขอบเขตของมาตรฐานนี้
 * ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ข้อมูลเฉพาะการตรวจวิเคราะห์) (การแปลผล) อยู่นอกขอบเขตของมาตรฐานนี้

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

3-190-3-00

Approved By

.....
Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

-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

ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น รายงานการทดสอบจะไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออราคารุท พลัส ของเหล้า
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊ฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E-mail : paweena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เหล้า ของเหล้า
Sampling Date# : 04/06/2024 Sampling By# : KRISANA (190-0029) Receive Date : 04/06/2024
Analysis Date : 04-13/06/2024 Report Date : 13/06/2024 Report No. : R 03743/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	WC 04656/67 น้ำดื่มตามเกณฑ์ของกรม
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	7.1 (25°C)
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 4
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 10
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	988 #**
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 0.1 #
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	< 2
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	6
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 0.10 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	< 3.0

Sample Characterization Observation

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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* โปรดตรวจสอบวิธีการทดสอบและขั้นตอนการวิเคราะห์ก่อนทำการวิเคราะห์ (ดูการปรับปรุง ณ วันที่ 2565 เรื่องเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์)
** ค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรม (ดูการปรับปรุง ณ วันที่ 2565 เรื่องเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์)

- End of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

ว-190-0-0004

ว-190-0-0001

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, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออราคารุท พลัส ของเหล้า
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊ฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E-mail : paweena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เหล้า ของเหล้า
Sampling Date# : 04/06/2024 Sampling By# : KRISANA (190-0029) Receive Date : 04/06/2024
Analysis Date : 04-13/06/2024 Report Date : 13/06/2024 Report No. : R 03743/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	WC 04654/67 น้ำดื่มตามเกณฑ์ของกรม
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	7.2 (25°C)
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	35
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	33
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	438 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	0.1 #
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	7
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	15
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 0.10 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ³ #

Sample Characterization Observation

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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* โปรดตรวจสอบวิธีการทดสอบและขั้นตอนการวิเคราะห์ก่อนทำการวิเคราะห์ (ดูการปรับปรุง ณ วันที่ 2565 เรื่องเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์)
** ค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานของกรม (ดูการปรับปรุง ณ วันที่ 2565 เรื่องเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์)

- End of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

ว-190-0-0004

ว-190-0-0001

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, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินคณาคารชุด เพลล่า ทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊อฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gvaysongroup.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ เพลล่า ทองหล่อ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 06/03/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 06/03/2024
Analysis Date : 06-12/03/2024 Report Date : 12/03/2024 Report No. : RWS 00877/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
Conductivity	µmhos/cm	Conductivity Meter	406 #
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.39 #
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	≤ 500
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2340 C	≤ 300

Sample Characterization - Observation ใส

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
* ถ้าผลลัพธ์เกินขอบเขตนี้ กรุณาขอพัฒนาเพิ่มค่าได้ 3 พ.ศ.2563
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินคณาคารชุด เพลล่า ทองหล่อ
Address : ถนนทองหล่อ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊อฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E.mail : paweena.sabaijai@gvaysongroup.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ เพลล่า ทองหล่อ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 06/03/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 06/03/2024
Analysis Date : 06-12/03/2024 Report Date : 12/03/2024 Report No. : RWS 00877/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
Conductivity	µmhos/cm	Conductivity Meter	423 #
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.78 #
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	≤ 500
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2340 C	≤ 300

Sample Characterization - Observation ใส

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
* ถ้าผลลัพธ์เกินขอบเขตนี้ กรุณาขอพัฒนาเพิ่มค่าได้ 3 พ.ศ.2563

Laboratory Staff (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าพ่อหล่อ
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊อฟ **Phone :** 02-003-3003, 080-449-2365 **E.mail :** paweena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Water **Sample Site# :** โครงการ เหล่าพ่อหล่อ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 01/04/2024 **Sampling By# :** WAC **Receive Date :** 01/04/2024
Analysis Date : 01-08/04/2024 **Report Date :** 08/04/2024 **Report No. :** RWS 01258/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02166/67 ปริมาณน้ำในถังสูงถ้ำน้ำ จ. 25	Standard *
Conductivity	µmhos/cm	Conductivity Meter	326 #	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.66 #	≤ 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	222	≤ 500
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2340 C	96	≤ 300

Sample Characterization - **Observation** ใส

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
* ถ้ามีผลการทดสอบซ้ำ กรุณาแนบผลการทดสอบซ้ำได้ 3 พ.ศ. 2563
* End Of Report :-

Laboratory Staff (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เหล่าพ่อหล่อ
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณก๊อฟ **Phone :** 02-003-3003, 080-449-2365 **E.mail :** paweena.sabaijai@gaysongroup.com
Sample Type : Water **Sample Site# :** โครงการ เหล่าพ่อหล่อ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 01/04/2024 **Sampling By# :** WAC **Receive Date :** 01/04/2024
Analysis Date : 01-08/04/2024 **Report Date :** 08/04/2024 **Report No. :** RWS 01258/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02166/67 roof tank	Standard *
Conductivity	µmhos/cm	Conductivity Meter	338 #	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.68 #	≤ 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	226	≤ 500
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2340 C	98	≤ 300

Sample Characterization - **Observation** ใส

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
* ถ้ามีผลการทดสอบซ้ำ กรุณาแนบผลการทดสอบซ้ำได้ 3 พ.ศ. 2563

Laboratory Staff (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอาคารชุด เหล่าพล กองพล
Address : ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิฟ Phone : 02-003-3003, 080-449-2365 E-mail : paweena.sabaijai@uaysoingroup.co.m
Sample Type : Water Sample Site : โครงการเหล่าพล
Sampling Date : 02/05/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 02-20/05/2024 Report Date : 20/05/2024 Report No. : RWS 01694/67

Parameter	Unit	Method
<i>Legionella pneumophila</i>	CFU/1000 mL	ISO 11731 : 2017

ตรวจไม่พบ@ ตรวจไม่พบ@

Sample Characterization	Observation
1ส	1ส

Remark : @วิเคราะห์ตาม บริษัท สมบัติ เซฟตี้แอนด์ (ปทุมธานี) จำกัด
- End Of Report -

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