

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.ทรายทอง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43120
194 Moo 5, T.Kanhai, A-U-Thai, Ayutthaya 1210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-582 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.ทรายทอง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43120
194 Moo 5, T.Kanhai, A-U-Thai, Ayutthaya 1210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-582 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.ทรายทอง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43120
194 Moo 5, T.Kanhai, A-U-Thai, Ayutthaya 1210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-582 Fax : 035-800-584



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม น้ำดื่ม ของเมือง 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์ Phone : 02-1307690, 087-2140857 E-mail : pichai.thonglor@thaihsd.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 5 ลิตร Sample Method : Grab
Sampling Date : 27/07/2023 Sampling By : TANAKIT (T-190-Q-0020) Receive Date : 27/07/2023
Analysis Date : 27/07/2023-10/08/2023 Report No. : R 05082/08

Parameter	Unit	Method	WC 06428/08	WC 06427/08	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	184	30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	58	26	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	328 *	350 *	≤ 500
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-NH3, N, C	28	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ *	4.5 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 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 Quantification: 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
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานในห้องปฏิบัติการ (เฉพาะในห้องปฏิบัติการ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : นางสาว นันทิยา เมฆา
(Miss. Nanthanya Mekha)

Chemist

~190-Q-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

~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 7.5.1/1 ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม น้ำดื่ม ของเมือง 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์ Phone : 02-1307690, 087-2140857 E-mail : pichai.thonglor@thaihsd.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 5 ลิตร Sample Method : Grab
Sampling Date : 23/08/2023 Sampling By : MANOP (T-190-Q-0011) Receive Date : 23/08/2023
Analysis Date : 23-30/08/2023 Report No. : R 05707/08

Parameter	Unit	Method	WC 0715/08	WC 0718/08	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	208	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	170	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	302 *	324 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, N, C	19	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.5 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ *	4.9 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 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 Quantification: 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
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานในห้องปฏิบัติการ (เฉพาะในห้องปฏิบัติการ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : นางสาว อรวรรณ ศรีสวัสดิ์
(Miss. Orawan Sritul)

Chemist

~190-Q-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

~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 7.5.1/1 ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์นีย์ Phone : 02-1307860, 087-2140857 Email : punee.thonglor@thaiat.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 5 ลิตร
Sampling Date# : 26/09/2023 **Sampling By# :** SUTIWAT (-180-a-0018)
Analysis Date : 27/09/2023-04/10/2023 **Report No. :** R 06532166

Parameter	Unit	Method	WC 06247/86 อุณหภูมิห้อง	WC 06248/86 อุณหภูมิห้อง	Standard *
pH		In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	149	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	78	16	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	348 #	358 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	22	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg, N.H. C	23	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ³ #	7.9 x 10 ³ #	-

Sample Characterization **Observation** **อุณหภูมิห้อง**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 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, TNH=5 mg/L as N.)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * งดใช้ข้อมูลการวิเคราะห์ที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจวัด (ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจวัด)

- End Of Report -

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Suwalae Bangsaengom) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 7-190-a-0003 7-180-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.
 ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ (สงวนลิขสิทธิ์)
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์นีย์ Phone : 02-1307860, 087-2140857 Email : punee.thonglor@thaiat.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 5 ลิตร
Sampling Date# : 24/10/2023 **Sampling By# :** KRISANA (-180-a-0028)
Analysis Date : 24-31/10/2023 **Report No. :** R 0712166

Parameter	Unit	Method	WC 06247/86 อุณหภูมิห้อง	WC 06248/86 อุณหภูมิห้อง	Standard *
pH		In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	77 #	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	50	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	276 #	862 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	6	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg, N.H. C	20	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ³ #	780 #	-

Sample Characterization **Observation** **อุณหภูมิห้อง**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 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, TNH=5 mg/L as N.)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * งดใช้ข้อมูลการวิเคราะห์ที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจวัด (ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจวัด)

- End Of Report -

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Suwalae Bangsaengom) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 7-190-a-0003 7-180-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.
 ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ (สงวนลิขสิทธิ์)
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ 10210
104 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thail. Ayutthaya 12210, Thailand
Tel : 055-226-383 , 055-400-693 Fax : 055-400-694

TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใกล้-มาตุ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์ E-mail : tuesathonglor5@gmail.co.th
Sample Type : Waste water
Sample Size# : Grab
Sampling Date# : 29/11/2023
Receiving Date : 30/11/2023
Analysis Date : 07/12/2023
Report No. : R 08109/68

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	290	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	328	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105°C	258	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D	332	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APMA, WEF Edition 25-2017, part 4500-NH ₃ -C	55	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.8 x 10 ⁴	2.0 x 10 ⁴
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APMA & WEF 25-2017, part 5110B-500-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APMA & WEF 25-2017, part 4500-H₂O
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
* ผลลัพธ์การวิเคราะห์การตรวจวัดค่ามลพิษในน้ำเป็นค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์ซ้ำๆกัน (ค่ากลางค่าเฉลี่ย)
* End Of Report *

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Srija)
Chemist
๖-190-๙-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๖-190-๙-0001

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 รายงานผลการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ 10210
104 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thail. Ayutthaya 12210, Thailand
Tel : 055-226-383 , 055-400-693 Fax : 055-400-694

TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใกล้-มาตุ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์ E-mail : tuesathonglor5@gmail.co.th
Sample Type : Waste water
Sample Size# : Grab
Sampling Date# : 28/12/2023
Receiving Date : 28/12/2023
Analysis Date : 28/12/2023
Report No. : R 08861/66

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	115	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	102	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105°C	370	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D	11	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APMA, WEF Edition 25-2017, part 4500-NH ₃ -C	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴	2.0 x 10 ⁴
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APMA & WEF 25-2017, part 5110B-500-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APMA & WEF 25-2017, part 4500-H₂O
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
* ผลลัพธ์การวิเคราะห์การตรวจวัดค่ามลพิษในน้ำเป็นค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์ซ้ำๆกัน (ค่ากลางค่าเฉลี่ย)
* End Of Report *

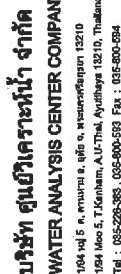
Laboratory Staff
(Miss. Orawan Srija)
Chemist
๖-190-๙-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๖-190-๙-0001

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 รายงานผลการตรวจวัด

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
19/4 หมู่ 5 ม.บางเขน อ.หลัก ๖. พระนคร กรุงเทพฯ 10210
19/4 Moo 5, T. Khamhean, A. U-That, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 035-800-593 Fax : 035-800-594

Page 1 of 1

Customer Name	: บริษัทสถาปัตย์ฯ รามคำแหงห้อง 5
Address	: 82 ซอยสุขุมวิท 53 (โกลด์-เวิลด์) แขวงคลองเตยใหม่ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact	: คุณปณิธิ
Phone	: 02-1307880,087-2140857
E-mail	: tunee.thongtong5@naisai.co.th
Sample Type	: Water
Sampling Date	: 27/07/2023
Analysis Date	: 27/07/2023-03/08/2023
Sampling Method	: Grab
Sample Site	: โถงวาง รามคำแหง ห้อง 5
Sampling By	: WAC
Receive Date	: 27/07/2023
Report No.	: RWS 02756/66

Parameter	Unit	Method	PWS Oases	PWS Oases	Standard *
			ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<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

[illegible]

: End Of Report >

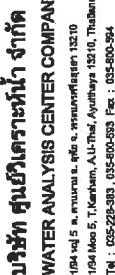
Laboratory Staff
.....
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By _____
(Mrs. Neenamol Phadungsong)
General Manager

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

ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับลูกแกะที่ทดสอบเท่านั้น รายงานการทดสอบจะไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

FOI LAB 7.8.1/11 11 กุมภาพันธ์ 2552 หน้า 1/1



Page 1 of 1

Customer Name	: บริษัทอุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ จำกัด		
Address	: 82 หมู่ 5 ตำบล S3 (บ้านวัง) อำเภอเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110		
Contact	Phone	: 02-1307896, 087-2110857	
Sample Type	Sample Site	Sampling By	Sampling
	: Water		: ทีมงาน งานทดลอง S
Sampling Date	23/08/2023	Report Date	30/08/2023
Analysis Date	23-30/08/2023		Reserve ID
			Report No

Parameter	Unit	Method	PWS 05030808 ตรวจพบแบคทีเรีย	PWS 0503070811 ตรวจพบแบคทีเรีย	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedure	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย	ตรวจพบแบคทีเรีย

Sample Characterization

Remark : จำนวนการมาทางอากาศทั้งหมด ณ วันที่ 1/2/50 มีอยู่ ๓๖๕๐ การควบคุมการไปมาของเครื่องบินส่วนมากทำให้อากาศยาน ไม่สามารถขึ้นบิน

:- End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
A.N.
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

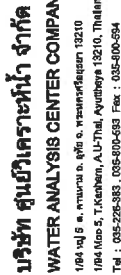
Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

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

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิด

COLLAB 2.8.1/1 ควบคุมการทดสอบ

วันที่ออก: ๐๕.๐๖.๖๕ หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
154 หมู่ 5 ต.บางนาฯ อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 6, T. Kamban, A.U. Thot, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 036-226-3153 035-400-0593 Fax : 036-890-594

Page 1 of 1

Customer Name	: วิทยาลัยอาชีวศึกษา รามคำแหง เขต 5		
Address	: 82 หมู่ที่ 53 (ใต้-น้ำตก) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
Contact	Phone	E-mail	
	: 02-13078600	: 02-13078600	: 02-13078600
Sample Type	Sample Site	Sampling Method	
: Water	: กรุงเทพมหานคร เขตวัฒนา 5		
Sampling Date	Sampling By	Receive Date	
: 27/09/2023	: WAC	: 27/09/2023	
Analysis Date	Report No.		
: 27/09/2023-03/10/2023	: RWS 03530/86		

Parameter	Unit	Method	PWS 08014/88 วิธีมาตรฐานใหม่	PWS 08018/88 วิธีมาตรฐานเดิม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedure	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 1 : ถ้าฟังก์ชันการแปรค่าตามตัวแปรอิสระ x ในพหุนามที่มี

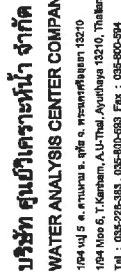
∴ End Of Record :-

Laboratory Staff *ditto* Approved By (Mrs. Neeramol Padungwong)
(Miss. Romakorn Padungwong) General Manager
Chemist

Laboratory Staff *dr S*
.....
(Miss. Ronnakorn Padungwong)
Chemist

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 กรมการวิทยาศาสตร์
 เก็บไว้ที่ห้อง 0, วันที่ส่งไป: 1 มี.ค. 2562 หน้า 1/1



Page 1 of 1

Customer Name	: ฅิตกมลลาภารุฑ ฐนุสร์ ทองผด้อย 5		
Address	: 62 ซอยสุโขทัย 53 (บ้านใหม่) แขวงคลองจั่นเหนือ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110		
Contact	Phone	E-mail	
	: 09-16247610	: 02-1307690,087-2140587	
Sample Type	Sample Site	Sampling Method	
: Water	: Taverat Thung Wongsao 5	: Grab	
Sampling Date	Sampling By	Receive Date	
: 24/10/2023	: WAC	: 24/10/2023	
Analyzing Data	Report Date	Report No.	
: 24/10/2023-01/11/2023	: 01/11/2023	: RWS 03905066	

Parameter	Unit	Method	pws 0887/88 ค่ามาตรฐาน	pws 0889/88 ค่ามาตรฐาน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedure	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ

๒๐๓๐๙ : สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ปี ๒๕๕๐ เรื่อง การควบคุมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม ในสถานองคมนตรี

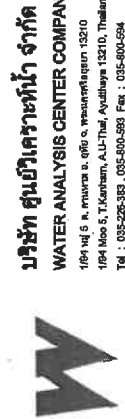
End Of Block :-

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

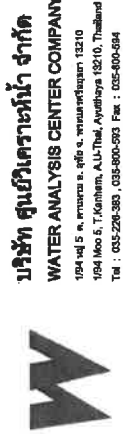
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะถือว่าผิดกฎหมาย

EO: LAB 7.8. (1) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนอง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43210
194 Moo 5, T.Nongm, A.Mi-Thai, Ayudhya 19210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนอง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43210
194 Moo 5, T.Nongm, A.Mi-Thai, Ayudhya 19210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยาธาร จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใกล้-มาลี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์นีย์ Phone : 02-1307690, 087-2140857 E-mail : panee.thonglor@thaihsd.co.th
Sample Type : Water Sample Site : บ้านกรวด หมู่ 5 หมู่ 5
Sampling Date : 29/11/2023
Analysis Date : 30/11/2023
Report No. : RWS.04394/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0732/168	PWS 0732/168	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
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 : ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) 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 ราชบัณฑิตยสถาน

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยาธาร จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใกล้-มาลี) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์นีย์ Phone : 02-1307690, 087-2140857 E-mail : panee.thonglor@thaihsd.co.th
Sample Type : Water Sample Site : บ้านกรวด หมู่ 5 หมู่ 5
Sampling Date : 28/12/2023
Analysis Date : 28/12/2023
Report No. : RWS.04833/68

Parameter	Unit	Method	PWS 0732/168	PWS 0732/168	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 4.1	< 4.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
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 : ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) 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 ราชบัณฑิตยสถาน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน... กรกฎาคม ๒๕๖๕

วันที่	น้ำดื่ม		น้ำดื่ม	ผลลัพท์	หมายเหตุ
	PH	CL	PM	CL	
1/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
2/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
3/7/66	8.9	1.5	8.2	1.0	
4/7/66	8.9	1.5	8.2	1.0	
5/7/66	8.9	1.5	8.2	1.0	
6/7/66	8.9	1.5	8.2	3.0	
7/7/66	8.9	1.5	8.2	3.0	
8/7/66	8.9	1.5	8.2	3.0	
9/7/66	8.9	1.5	8.2	3.0	
10/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
11/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
12/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
13/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
14/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
15/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
16/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
17/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
18/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
19/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
20/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
21/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
22/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
23/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
24/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
25/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
26/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
27/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
28/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
29/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
30/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	
31/7/66	8.9	1.5	8.2	1.5	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน... สิงหาคม ๒๕๖๕

วันที่	น้ำดื่ม		น้ำดื่ม	ผลลัพท์	หมายเหตุ
	PH	CL	PM	CL	
1/8/66	8.6	1.5	8.2	3.0	
2/8/66	8.6	1.5	8.2	3.0	
3/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
4/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
5/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
6/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
7/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
8/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
9/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
10/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
11/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
12/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
13/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
14/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
15/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
16/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
17/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
18/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
19/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
20/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
21/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
22/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
23/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
24/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
25/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
26/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
27/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
28/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
29/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
30/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	
31/8/66	8.6	1.5	8.2	1.5	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน... ๐๖/๑๐/๖๖

วันที่	น้ำดื่ม		จุดรับ	หมายเหตุ
	PH	CL		
1/9/66	7.6	1.5	1.5	
2/9/66	7.6	1.5	1.5	
3/9/66	7.6	1.5	1.5	
4/9/66	7.6	1.5	1.5	
5/9/66	7.8	1.0	1.0	
6/9/66	7.8	1.0	1.5	
7/9/66	7.6	1.5	1.5	
8/9/66	7.6	1.5	1.5	
9/9/66	7.6	1.5	1.5	
10/9/66	7.6	1.5	1.5	
11/9/66	7.6	1.5	1.5	
12/9/66	7.6	1.5	1.5	
13/9/66	7.6	1.5	1.5	
14/9/66	7.6	1.5	1.5	
15/9/66	7.6	1.5	1.5	
16/9/66	7.6	1.5	1.5	
17/9/66	7.6	1.5	1.5	
18/9/66	7.6	1.5	1.5	
19/9/66	7.6	1.5	1.5	
20/9/66	7.6	1.5	1.5	
21/9/66	7.6	1.5	1.5	
22/9/66	7.6	1.5	1.5	
23/9/66	7.6	1.5	1.5	
24/9/66	7.6	1.5	1.5	
25/9/66	7.6	1.5	1.5	
26/9/66	7.6	1.5	1.5	
27/9/66	7.6	1.5	1.5	
28/9/66	7.6	1.5	1.5	
29/9/66	7.6	1.5	1.5	
30/9/66	7.6	1.5	1.5	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน... ๐๖/๑๐/๖๖

วันที่	น้ำดื่ม		จุดรับ	หมายเหตุ
	PH	CL		
1/10/66	7.6	1.5	1.5	
2/10/66	7.6	1.5	1.5	
3/10/66	7.6	1.5	1.5	
4/10/66	7.8	1.5	1.5	
5/10/66	7.8	1.5	1.5	
6/10/66	7.8	1.5	1.5	
7/10/66	7.8	1.5	1.5	
8/10/66	7.8	1.5	1.5	
9/10/66	7.8	1.5	1.5	
10/10/66	7.8	1.5	1.5	
11/10/66	7.8	1.5	1.5	
12/10/66	7.8	1.5	1.5	
13/10/66	7.8	1.5	1.5	
14/10/66	7.8	1.5	1.5	
15/10/66	7.8	1.5	1.5	
16/10/66	7.8	1.5	1.5	
17/10/66	7.8	1.5	1.5	
18/10/66	7.8	1.5	1.5	
19/10/66	7.8	1.5	1.5	
20/10/66	7.8	1.5	1.5	
21/10/66	7.8	1.5	1.5	
22/10/66	7.8	1.5	1.5	
23/10/66	7.8	1.5	1.5	
24/10/66	7.8	1.5	1.5	
25/10/66	7.8	1.5	1.5	
26/10/66	7.8	1.5	1.5	
27/10/66	7.8	1.5	1.5	
28/10/66	7.8	1.5	1.5	
29/10/66	7.8	1.5	1.5	

