

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย
ห้องปฏิบัติการ



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอภิมหาสมุทร จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (สุขุมวิท) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณศิริลักษณ์ Phone : 02-1307680, 087-2140857 E-mail : junesu.thonglor@bbsai.co.th
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงบำบัดน้ำเสีย หมู่ 5
Sampling Date# : 27/01/2023 Sampling By# : MANOP (-190-a-0011)
Analysis Date : 28/01/2023-03/02/2023 Report No. : R 00637/66

Parameter	Unit	Method	WC 0074886	WC 0074786	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	64	6*	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	33	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	352 *	340 *	≤ 500
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-NH4 C	15	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.80 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ³ *	2.0 x 10 ³ *	-

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 5520-NH4 C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-NH4 C
 Unit of Quantification: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TDS-4 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม (หากพบข้อสงสัย)

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist
 Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 2-190-a-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอภิมหาสมุทร จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (สุขุมวิท) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณศิริลักษณ์ Phone : 02-1307680, 087-2140857 E-mail : junesu.thonglor@bbsai.co.th
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงบำบัดน้ำเสีย หมู่ 5
Sampling Date# : 18/02/2023 Sampling By# : MANOP (-190-a-0011)
Analysis Date : 17-25/02/2023 Report No. : R 01165/66

Parameter	Unit	Method	WC 0144788	WC 0144988	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	123	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	223	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	328 *	312 *	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH4 C	25	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ³ *	1.7 x 10 ³ *	-

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 5520-NH4 C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-NH4 C
 Unit of Quantification: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TDS-4 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม (หากพบข้อสงสัย)

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist
 Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 2-190-a-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครหลวง ร. ๕ อ. นครหลวง ร. ๕ จ. นครหลวง ร. ๕
194 Moo 5, T. Nakhon Luang, A. U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครหลวง ร. ๕ อ. นครหลวง ร. ๕ จ. นครหลวง ร. ๕
194 Moo 5, T. Nakhon Luang, A. U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม น้ำดื่ม จำกัด

Address : 82 หมู่ 5 ตำบล นครหลวง ร. ๕ อ. นครหลวง ร. ๕ จ. นครหลวง ร. ๕

Contact : คุณศิริพร Phone : 02-1307690, 087-2140857 E-mail : t.paisan.thongkiet@thaiwater.co.th

Sample Type : Waste water Sample Size# : 100 ml Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 19/05/2023 Sampling By# : MANOP (๓-190-๐-0011) Receive Date : 20/05/2023

Analysis Date : 20/05/2023-01/06/2023 Report No. : R 03283/66

Parameter	Unit	Method	WC 0414086	WC 0414166	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	170	12	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	531	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	314	302	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	36	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-Ha-C	86	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.9	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴	4.0 x 10 ⁴	-

Parameter	Unit	Method	WC 0414086	WC 0414166	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	170	12	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	531	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	314	302	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	36	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-Ha-C	86	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.9	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴	4.0 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 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-S

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN-5 mg/L, N, N₂

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำดื่ม ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์น้ำดื่ม ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์น้ำดื่มไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะน้ำดื่ม)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Warwiset)

Chemist

๓-190-๐-0004

Approved By

(Mrs. Neeranoi Phadungsong)

General Manager

๓-190-๐-0001

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครหลวง ร. ๕ อ. นครหลวง ร. ๕ จ. นครหลวง ร. ๕
194 Moo 5, T. Nakhon Luang, A. U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครหลวง ร. ๕ อ. นครหลวง ร. ๕ จ. นครหลวง ร. ๕
194 Moo 5, T. Nakhon Luang, A. U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม น้ำดื่ม จำกัด

Address : 82 หมู่ 5 ตำบล นครหลวง ร. ๕ อ. นครหลวง ร. ๕ จ. นครหลวง ร. ๕

Contact : คุณศิริพร Phone : 02-1307690, 087-2140857 E-mail : t.paisan.thongkiet@thaiwater.co.th

Sample Type : Waste water Sample Size# : 100 ml Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/06/2023 Sampling By# : TANANT (๓-190-๐-0020) Receive Date : 22/06/2023

Analysis Date : 22/06/2023-05/07/2023 Report No. : R 04132/66

Parameter	Unit	Method	WC 0521168	WC 0522168	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	103	6	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1840	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	308	378	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	22	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-Ha-C	102	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	16	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴	780	-

Parameter	Unit	Method	WC 0521168	WC 0522168	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	103	6	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1840	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	308	378	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	22	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-Ha-C	102	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	16	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴	780	-

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 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-S

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN-5 mg/L, N, N₂

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำดื่ม ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์น้ำดื่ม ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์น้ำดื่มไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะน้ำดื่ม)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Warwiset)

Chemist

๓-190-๐-0004

Approved By

(Mrs. Neeranoi Phadungsong)

General Manager

๓-190-๐-0001

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

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย
ห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอภยาการอุตสาหกรรม จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณหญิง E-mail : ruresu.thonglor5@thaisai.co.th
Sample Type : Water Phone : 02-1307690, 087-2140857
Sampling Date : 27/01/2023 Sample Site : โรงการ อุตสาหกรรม 5
Analyte Date : 28/01/2023 Sampling By : WAC
Report No. : RWS 00318/66

Parameter	Unit	Method	PWS 00327/66	PWS 00327/66	Standard *
			ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
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	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน

Sample Characterization

Observation

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

Laboratory Staff : (Miss. Ronrakorn 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

FOI LAB 7.3.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอภยาการอุตสาหกรรม จำกัด หมู่ 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณหญิง E-mail : ruresu.thonglor5@thaisai.co.th
Sample Type : Water Phone : 02-1307690, 087-2140857
Sampling Date : 16/02/2023 Sample Site : โรงการ อุตสาหกรรม 5
Analyte Date : 17-21/02/2023 Sampling By : WAC
Report No. : RWS 00620/66

Parameter	Unit	Method	PWS 00620/66	PWS 00620/66	Standard *
			ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
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	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน	ตรวจไม่ผ่าน

Sample Characterization

Observation

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

ไม่

Laboratory Staff : (Miss. Ronrakorn 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

FOI LAB 7.3.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : วิทยาลัยอาชีวศึกษา ร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใบไม้) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิชญ์ Phone : 02-1307690,087-2140857 E-mail : nusat@thonglor53@thaisai.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ร่มเกล้า โซน 5
Sampling Date : 22/03/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 22-29/03/2023 Report No. : RWS 00993/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01000005 ตรวจพบในจำนวน	PWS 01000005 ตรวจพบในจำนวน	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 Observation

Remark : จำนวนแบคทีเรียทั้งหมด ตรวจได้ 12560 ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 12560 หน่วย ไม่สามารถใช้งานได้

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณพิชญ์ (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.
FOLAB 7.5.1/11 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : วิทยาลัยอาชีวศึกษา ร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใบไม้) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิชญ์ Phone : 02-1307690,087-2140857 E-mail : nusat@thonglor53@thaisai.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ร่มเกล้า โซน 5
Sampling Date : 25/04/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 25/04/2023 Report No. : RWS 01395/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02380068 ตรวจพบในจำนวน	PWS 02380068 ตรวจพบในจำนวน	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 Observation

Remark : จำนวนแบคทีเรียทั้งหมด ตรวจได้ 12560 ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 12560 หน่วย ไม่สามารถใช้งานได้

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณพิชญ์ (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.
FOLAB 7.5.1/11 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 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 : บริษัทอุตสาหกรรม รุ่งเรือง 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิณณิ E-mail : tunes.thongde@thaiam.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ รุ่งเรือง 5
Sampling Date : 19/05/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 20-24/05/2023 Report Date : 24/05/2023 Report No. : RWS 01744/86

Parameter	Unit	Method	PWS 0238/88 ตรวจไม่พบ	PWS 0238/88 ตรวจไม่พบ	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> 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 1.1

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ เพื่อการเฝ้าระวัง ไม่พบผลผิดปกติ

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeraml 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.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 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 : บริษัทอุตสาหกรรม รุ่งเรือง 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิณณิ E-mail : tunes.thongde@thaiam.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ รุ่งเรือง 5
Sampling Date : 21/06/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 22-28/06/2023 Report Date : 28/06/2023 Report No. : RWS 02210/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0388/88 ตรวจไม่พบ	PWS 0388/88 ตรวจไม่พบ	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> 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 1.1

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ เพื่อการเฝ้าระวัง ไม่พบผลผิดปกติ

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeraml 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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน มิ.ย. ๒๕๖๖

วันที่	น้ำลึก		น้ำตื้น		หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
2/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
3/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
4/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
5/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
6/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
7/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
8/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
9/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
10/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
11/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
12/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
13/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
14/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
15/1/66	7.6	1.0	7.8	1.0	
16/1/66	7.4	1.0	7.8	1.0	
17/1/66	7.4	3.0	7.8	3.0	
18/1/66	7.4	3.0	7.6	3.0	
19/1/66	7.4	1.5	7.6	1.5	
20/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
21/1/66	7.6	1.5	7.6	1.5	
22/1/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
23/1/66	7.6	1.0	7.6	1.0	
24/1/66	7.8	1.0	7.8	1.0	
25/1/66	7.8	3.0	7.8	3.0	
26/1/66	7.8	3.0	7.8	3.0	
27/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
28/1/66	7.6	1.5	7.8	1.5	
29/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
30/1/66	7.8	1.5	7.8	1.5	
31/1/66	7.6	1.0	7.8	1.5	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน มิ.ย. ๒๕๖๖

วันที่	น้ำลึก		น้ำตื้น		หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/2/66	7.6	1.5	8.2	1.5	
2/2/66	7.6	1.5	8.2	1.5	
3/2/66	7.6	1.5	8.2	1.5	
4/2/66	8.2	3.0	8.2	1.5	
5/2/66	8.2	3.0	7.8	1.5	
6/2/66	8.2	3.0	7.6	1.5	
7/2/66	7.6	3.0	7.6	1.5	
8/2/66	7.6	3.0	7.6	1.5	
9/2/66	7.6	3.0	8.2	1.5	
10/2/66	8.2	1.5	8.2	3.0	
11/2/66	8.2	1.5	8.2	3.0	
12/2/66	8.2	1.5	8.2	3.0	
13/2/66	8.2	1.5	8.2	3.0	
14/2/66	7.6	1.5	8.2	3.0	
15/2/66	7.6	1.5	8.2	3.0	
16/2/66	7.6	3.0	7.6	2.0	
17/2/66	7.6	3.0	7.6	1.5	
18/2/66	7.6	3.0	7.8	1.0	
19/2/66	7.6	3.0	8.2	1.0	
20/2/66	8.2	3.0	8.2	3.0	
21/2/66	8.2	3.0	7.6	3.0	
22/2/66	8.2	3.0	7.6	3.0	
23/2/66	8.2	1.5	7.6	3.0	
24/2/66	8.2	1.5	7.6	3.0	
25/2/66	8.2	1.5	8.2	1.5	
26/2/66	7.6	1.5	8.2	1.5	
27/2/66	7.6	1.5	8.2	1.5	
28/2/66	7.6	1.5	8.2	1.0	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจวัน
ประจำเดือน...มีนาคม ๒๕๖๖

วันที่	น้ำดื่ม		ผล	หมายเหตุ
	PH	CL		
1/3/66	7.6	1.5	R	
2/3/66	7.6	1.5	R	
3/3/66	8.2	2.0	R	
4/3/66	8.2	2.0	R	
5/3/66	8.2	3.0	R	
6/3/66	8.2	1.5	R	
7/3/66	8.2	3.0	R	
8/3/66	8.2	3.0	R	
9/3/66	8.2	3.0	R	
10/3/66	8.2	3.0	R	
11/3/66	8.2	3.0	R	
12/3/66	8.2	3.0	R	
13/3/66	8.2	3.0	R	
14/3/66	8.2	3.0	R	
15/3/66	8.2	3.0	R	
16/3/66	8.2	3.0	R	
17/3/66	8.2	2.0	R	
18/3/66	8.2	1.5	R	
19/3/66	7.6	1.5	R	
20/3/66	7.6	1.5	R	
21/3/66	7.6	1.5	R	
22/3/66	7.6	1.5	R	
23/3/66	7.6	1.5	R	
24/3/66	8.2	3.0	R	
25/3/66	8.2	3.0	R	
26/3/66	8.2	3.0	R	
27/3/66	8.2	3.0	R	
28/3/66	8.2	3.0	R	
29/3/66	8.2	3.0	R	
30/3/66	8.2	3.0	R	
31/3/66	8.2	3.0	R	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจวัน
ประจำเดือน...มีนาคม ๒๕๖๖

วันที่	น้ำดื่ม		ผล	หมายเหตุ
	PH	CL		
1/4/66	8.2	1.5	R	
2/4/66	8.2	1.5	R	
3/4/66	7.6	1.5	R	
4/4/66	7.6	1.5	R	
5/4/66	8.2	2.0	R	
6/4/66	8.2	2.0	R	
7/4/66	7.6	3.0	R	
8/4/66	7.6	3.0	R	
9/4/66	7.6	3.0	R	
10/4/66	7.6	3.0	R	
11/4/66	8.2	1.5	R	
12/4/66	8.2	1.5	R	
13/4/66	7.6	1.0	R	
14/4/66	7.6	1.0	R	
15/4/66	7.6	1.0	R	
16/4/66	7.6	3.0	R	
17/4/66	8.2	3.0	R	
18/4/66	8.2	3.0	R	
19/4/66	8.2	3.0	R	
20/4/66	8.2	3.0	R	
21/4/66	7.6	1.5	R	
22/4/66	7.6	1.5	R	
23/4/66	7.6	1.5	R	
24/4/66	7.6	1.5	R	
25/4/66	8.2	1.5	R	
26/4/66	8.2	1.5	R	
27/4/66	7.6	1.5	R	
28/4/66	7.6	1.5	R	
29/4/66	7.6	1.5	R	
30/4/66	7.6	3.0	R	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖

วันที่	น้ำดื่ม		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/5/66	7.5	1.5	7.6	1.5	OK
2/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
3/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
4/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
5/5/66	7.6	1.5	8.1	1.5	OK
6/5/66	8.2	3.0	8.2	1.5	OK
7/5/66	8.2	3.0	8.2	1.5	OK
8/5/66	8.2	3.0	8.2	1.5	OK
9/5/66	8.2	3.0	8.2	1.5	OK
10/5/66	8.2	3.0	7.6	1.5	OK
11/5/66	8.2	3.0	7.6	1.5	OK
12/5/66	8.2	3.0	7.6	1.5	OK
13/5/66	7.6	1.5	6.8	1.5	OK
14/5/66	7.6	1.5	6.8	1.5	OK
15/5/66	7.6	1.5	8.2	3.0	OK
16/5/66	7.6	1.5	8.2	3.0	OK
17/5/66	7.6	1.5	8.2	3.0	OK
18/5/66	7.6	1.5	8.2	3.0	OK
19/5/66	7.6	1.5	8.2	3.0	OK
20/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
21/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
22/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
23/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
24/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
25/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
26/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
27/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
28/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
29/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
30/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
31/5/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน มิถุนายน ๒๕๖๖

วันที่	น้ำดื่ม		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/6/66	7.6	1.5	8.2	1.5	OK
2/6/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
3/6/66	7.6	1.5	7.6	1.5	OK
4/6/66	8.2	1.5	7.6	1.5	OK
5/6/66	8.2	3.0	7.6	1.5	OK
6/6/66	8.2	3.0	7.6	1.5	OK
7/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
8/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
9/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
10/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
11/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
12/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
13/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
14/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
15/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
16/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
17/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
18/6/66	8.2	1.5	8.2	3.0	OK
19/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
20/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
21/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
22/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
23/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
24/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
25/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
26/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
27/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
28/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
29/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
30/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK
31/6/66	8.2	3.0	8.2	3.0	OK

