

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ.ท่าเรือ จ.สมุทรสาคร 13210
194 Moo 5, T.Nonghaem, A.U-Thai Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-553 Fax : 035-400-554



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ.ท่าเรือ จ.สมุทรสาคร 13210
194 Moo 5, T.Nonghaem, A.U-Thai Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-553 Fax : 035-400-554



TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอคาการอุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์นีย์ Phone : 02-1307890, 087-2140857, 082-6876075 E-mail : punesha.thonglor@thaisai.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อุตสาหกรรม 5
Sampling Date# : 23/04/2024 Sampling By# : MANOP (190-a-0011)
Analysis Date : 24/04/2024-04/05/2024 Report Date : 04/05/2024 Report No. : R 02792/67

Parameter	Unit	Method	WC 03419/67 ตรวจสอบในถังรวมน้ำดิบ	WC 03419/67 ตรวจสอบในถังรวมน้ำดิบ	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	280	10	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	888	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	432 #	410 #**	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	66	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	71	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	7.3 #	< 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 เท่ากับเดิม, ไม่เปลี่ยนแปลง

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & 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
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีววิทยาในห้องปฏิบัติการนี้ใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (ยกเว้นการรับรอง)
** ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีววิทยาในห้องปฏิบัติการนี้ใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (ยกเว้นการรับรอง)

--- End Of Report ---

Laboratory Staff : คุณพัชร์นีย์ (Miss. Orawan Sital) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-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
FOLLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
บันทึกผล 0, ไม่บันทึกผล : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอคาการอุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพัชร์นีย์ Phone : 02-1307890, 087-2140857, 082-6876075 E-mail : punesha.thonglor@thaisai.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อุตสาหกรรม 5
Sampling Date# : 25/03/2024 Sampling By# : TANAKIT (190-a-0020)
Analysis Date : 26/03/2024-02/04/2024 Report Date : 02/04/2024 Report No. : R 02069/67

Parameter	Unit	Method	WC 02527/67 ตรวจสอบในถังรวมน้ำดิบ	WC 02527/67 ตรวจสอบในถังรวมน้ำดิบ	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	190	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	225	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	236 #	412 #**	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	57	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	39	6	≤ 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 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation เท่ากับเดิม, ไม่เปลี่ยนแปลง

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & 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
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีววิทยาในห้องปฏิบัติการนี้ใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (ยกเว้นการรับรอง)
** ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีววิทยาในห้องปฏิบัติการนี้ใช้เฉพาะสำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (ยกเว้นการรับรอง)

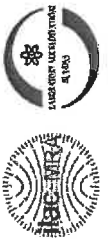
--- End Of Report ---

Laboratory Staff : คุณพัชร์นีย์ (Miss. Orawan Sital) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-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
FOLLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
บันทึกผล 0, ไม่บันทึกผล : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.นครมา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.นครมา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม รุ่งเรือง จำกัด 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิชญ์ E-mail : tuncs.thonglor@thaisat.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร รุ่งเรือง รุ่งเรือง 5
Sampling Date : 14/05/2024 Sampling By : RAITAPOL (S-180-a-0015)
Analysis Date : 14-23/05/2024 Report Date : 23/05/2024 Report No. : R 030326/67

Parameter	Unit	Method	WC 0408/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	341	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1462 #	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	524 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	372	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH ₄ -C	78	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	14 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	ไม่พบกลิ่น	ไม่พบกลิ่น		

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂S
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CO₂, 5210 B
Unit 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
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์มีผลใช้ภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ทำการวิเคราะห์ (ถ้าหากพบผล 9) (พ.ร.บ. 2555 (เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์มีผลใช้ภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ทำการวิเคราะห์ (ถ้าหากพบผล 9) (พ.ร.บ. 2555 (เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์มีผลใช้ภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ทำการวิเคราะห์ (ถ้าหากพบผล 9) (พ.ร.บ. 2555 (เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณพิชญ์ (Miss. Khaethaniya Mekaeo) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Chemist : 3-190-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.
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.นครมา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.นครมา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม รุ่งเรือง จำกัด 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่นเกล้า) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิชญ์ E-mail : tuncs.thonglor@thaisat.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร รุ่งเรือง รุ่งเรือง 5
Sampling Date : 24/06/2024 Sampling By : TANAGIT (S-190-a-0020)
Analysis Date : 24/06/2024-04/07/2024 Report Date : 04/07/2024 Report No. : R 04299/67

Parameter	Unit	Method	WC 0538/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	372	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	233	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	372 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	230	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH ₄ -C	111	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.3 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	ไม่พบกลิ่น	ไม่พบกลิ่น		

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂S
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CO₂, 5210 B
Unit 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
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์มีผลใช้ภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ทำการวิเคราะห์ (ถ้าหากพบผล 9) (พ.ร.บ. 2555 (เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์มีผลใช้ภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ทำการวิเคราะห์ (ถ้าหากพบผล 9) (พ.ร.บ. 2555 (เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์มีผลใช้ภายใน 3 เดือน นับจากวันที่ทำการวิเคราะห์ (ถ้าหากพบผล 9) (พ.ร.บ. 2555 (เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณพิชญ์ (Miss. Khaethaniya Mekaeo) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Chemist : 3-190-a-0013

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 รายงานผลการตรวจ

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า โดย
ห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สยามฟู้ด จำกัด
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใกล้-จตุรัส) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณศิริกัญญา Phone : 02-1307890, 087-2140857, 082-6876075 Email : p.nuee@bangkok5@thaisai.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน รุณสุ ของเหล้า 5
Sampling Date : 31/01/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 31/01/2024-06/02/2024 Report Date : 06/02/2024 Report No. : RWS 0D445/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00872/67 ตรวจพบในตัวอย่าง	PWS 00873/67 ตรวจพบในตัวอย่าง	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 1.5

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มจะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neerame 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
POLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สยามฟู้ด จำกัด
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ใกล้-จตุรัส) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณศิริกัญญา Phone : 02-1307890, 087-2140857, 082-6876075 Email : p.nuee@bangkok5@thaisai.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน รุณสุ ของเหล้า 5
Sampling Date : 28/02/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 28/02/2024-05/03/2024 Report Date : 05/03/2024 Report No. : RWS 00809/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01427/67 ตรวจพบในตัวอย่าง	PWS 01428/67 ตรวจพบในตัวอย่าง	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 1.5

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มจะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neerame 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
POLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนอง อ. ทุ่งโพธิ์ อ. หนองโพธิ์ 13210
194 Moo 5, T. Nong Po, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนอง อ. ทุ่งโพธิ์ อ. หนองโพธิ์ 13210
194 Moo 5, T. Nong Po, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม รุ่งเรือง 5
Address : 82 หมู่ 5 หมู่ 53 (บ้านใหม่) แขวงคลองต้นเห็ด เขตสามนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิชญ์ Phone : 02-1307890, 087-2440857, 082-8876075 E-mail : junesa.thongkiet@thaisat.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ รุ่งเรือง 5
Sampling Date : 25/03/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 25/03/2024-03/04/2024 Report Date : 03/04/2024 Report No. : RWS 01111/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01602/67 ตรวจพบไม่ผ่าน	PWS 01603/67 ตรวจพบไม่ผ่าน	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

ไม่พบ

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อน แบคทีเรียทั้งหมดในตัวอย่างน้ำดื่ม 12500 หน่วย การปนเปื้อนทั้งหมดอาจเกิดจากกระบวนการผลิต หรือการปนเปื้อนในภาชนะบรรจุ

- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณพิชญ์
(Miss. Romakom 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
บันทึกที่ 0, วันที่ส่งข้อมูล : 1 เม.ย. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม รุ่งเรือง 5
Address : 82 หมู่ 5 หมู่ 53 (บ้านใหม่) แขวงคลองต้นเห็ด เขตสามนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิชญ์ Phone : 02-1307890, 087-2440857, 082-8876075 E-mail : junesa.thongkiet@thaisat.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ รุ่งเรือง 5
Sampling Date : 23/04/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 24-29/04/2024 Report Date : 29/04/2024 Report No. : RWS 01539/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02597/67 ตรวจพบไม่ผ่าน	PWS 02598/67 ตรวจพบไม่ผ่าน	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

ไม่พบ

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อน แบคทีเรียทั้งหมดในตัวอย่างน้ำดื่ม 12500 หน่วย การปนเปื้อนทั้งหมดอาจเกิดจากกระบวนการผลิต หรือการปนเปื้อนในภาชนะบรรจุ

- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณพิชญ์
(Miss. Romakom 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
บันทึกที่ 0, วันที่ส่งข้อมูล : 1 เม.ย. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต.หนองฯ อ. ภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83120
194 Moo 5, T. Nongthong, A. U-Thai, Phuket 83120, Thailand
Tel : 035-229-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต กรุ๊ป จำกัด 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่น-นาฬิกา) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณศิริณี Phone : 02-1307860, 087-2140857, 082-6876075 E-mail : kunseun.thongkroo@thaisai.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม รามีส โกลด์ 5
Sampling Date : 14/05/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 14/20/05/2024 Report No. : RWS 01839/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03220/87 ตรวจในแล็บ	PWS 03221/87 ตรวจในแล็บ	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	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนเกินกว่าค่าที่กำหนดในมาตรฐาน ไม่สามารถรับ น้ำดื่มได้

-- End Of Report --

Laboratory Staff :
(Miss. Romakorn Padungwiang)
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 7.6.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ 05/05/2024 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต.หนองฯ อ. ภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83120
194 Moo 5, T. Nongthong, A. U-Thai, Phuket 83120, Thailand
Tel : 035-229-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต กรุ๊ป จำกัด 5
Address : 82 ซอยสุขุมวิท 53 (ปิ่น-นาฬิกา) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณศิริณี Phone : 02-1307860, 087-2140857, 082-6876075 E-mail : kunseun.thongkroo@thaisai.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม รามีส โกลด์ 5
Sampling Date : 24/06/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 24/08/2024 Report No. : RWS 02388/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04069/67 ตรวจในแล็บ	PWS 04070/87 ตรวจในแล็บ	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	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนเกินกว่าค่าที่กำหนดในมาตรฐาน ไม่สามารถรับ น้ำดื่มได้

-- End Of Report --

Laboratory Staff :
(Miss. Romakorn Padungwiang)
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 7.6.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ 08/08/2024 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน

ผลการตรวจวัดค่าไนโตรเจน

ประจักษ์ ด.กรวด

วันที่	น้ำลึก		น้ำตื้น	ค่าเฉลี่ย	หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/1/17	8.2	3.0	8.2	3.0	
2/1/17	8.2	3.0	8.2	3.0	
3/1/17	8.2	3.0	8.2	1.5	
4/1/17	8.2	3.0	8.2	2.0	
5/1/17	8.2	1.5	8.2	1.5	
6/1/17	7.8	1.5	8.8	1.0	
7/1/17	8.2	1.5	8.2	1.5	
8/1/17	7.8	1.5	8.8	1.5	
9/1/17	7.8	1.5	8.8	1.0	
10/1/17	7.8	1.5	8.8	1.5	
11/1/17	7.8	1.5	8.8	1.5	
12/1/17	7.8	1.5	8.8	1.0	
13/1/17	7.8	1.5	8.8	1.5	
14/1/17	7.8	1.5	8.8	1.5	
15/1/17	7.6	1.5	8.8	1.0	
16/1/17	7.6	1.5	8.8	1.0	
17/1/17	7.6	1.5	8.6	1.5	
18/1/17	7.6	1.0	8.6	1.0	
19/1/17	7.6	1.0	8.6	1.5	
20/1/17	7.6	1.0	8.6	1.0	
21/1/17	7.6	1.0	8.6	1.0	
22/1/17	7.8	1.5	8.8	1.0	
23/1/17	7.8	1.5	8.8	1.0	
24/1/17	7.8	1.5	8.8	1.0	
25/1/17	7.8	1.5	8.8	1.5	
26/1/17	7.8	1.5	8.8	1.5	
27/1/17	7.8	1.0	8.8	1.5	
28/1/17	7.8	1.0	8.8	1.5	
29/1/17	8.2	3.0	8.2	3.0	
30/1/17	8.2	3.0	8.2	3.0	

ผลการตรวจวัดค่าไนโตรเจน

ประจักษ์ ด.กรวด

วันที่	น้ำลึก		น้ำตื้น	ค่าเฉลี่ย	หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/2/17	7.2	1.5	6.6	6.6	
2/2/17	7.2	1.5	6.6	6.6	
3/2/17	7.8	1.0	8.2	1.5	
4/2/17	7.8	1.0	8.2	1.5	
5/2/17	7.2	1.5	8.2	1.5	
6/2/17	7.6	1.6	8.0	1.5	
7/2/17	7.2	1.5	8.6	1.0	
8/2/17	7.2	1.5	8.6	1.6	
9/2/17	7.8	1.0	8.6	1.0	
10/2/17	7.8	1.0	8.2	1.6	
11/2/17	7.8	1.0	8.2	1.6	
12/2/17	7.2	1.5	8.2	1.5	
13/2/17	7.2	1.5	8.2	1.5	
14/2/17	7.2	1.5	8.2	1.5	
15/2/17	7.8	1.0	8.8	1.0	
16/2/17	7.8	1.0	8.6	1.5	
17/2/17	7.8	1.0	8.6	1.5	
18/2/17	7.6	1.5	8.6	1.5	
19/2/17	7.6	1.5	8.6	1.0	
20/2/17	7.8	1.0	8.8	1.0	
21/2/17	7.8	1.0	8.8	1.0	
22/2/17	7.6	1.5	8.6	1.5	
23/2/17	8.2	1.5	8.2	1.5	
24/2/17	8.2	1.5	8.2	1.5	
25/2/17	8.2	1.0	8.2	1.0	
26/2/17	8.2	1.5	8.2	1.5	
27/2/17	8.2	1.5	8.2	1.5	

ผลการตรวจวัดค่าไนโตรเจน

9/22/16

วันที่	พื้นที่		พื้นที่		ชนิด	หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL		
1/4/67	8.9	3.0	8.9	3.0		
2/4/67	8.9	3.0	8.9	3.0		
3/4/67	8.9	3.0	8.9	3.0		
4/4/67	8.9	3.0	9.8	1.5		
5/4/67	8.9	3.0	9.8	1.5		
6/4/67	9.8	1.5	9.8	1.5		
7/4/67	9.8	1.5	9.8	1.5		
8/4/67	9.8	1.5	9.8	1.5		
9/4/67	9.8	1.5	9.6	1.0		
10/4/67	9.8	1.5	9.6	1.0		
11/4/67	9.8	1.5	9.6	1.0		
12/4/67	9.8	1.5	9.6	1.0		
13/4/67	8.9	1.5	8.9	1.5		
14/4/67	8.9	1.5	8.9	1.5		
15/4/67	8.9	1.5	8.9	1.5		
16/4/67	8.9	1.5	8.9	1.5		
17/4/67	9.8	1.0	9.8	1.0		
18/4/67	9.8	1.0	9.8	1.0		
19/4/67	9.8	1.0	9.8	1.0		
20/4/67	9.8	1.0	9.8	1.5		
21/4/67	9.8	3.0	9.8	1.5		
22/4/67	8.9	3.0	9.8	1.5		
23/4/67	8.9	3.0	9.8	1.5		
24/4/67	8.9	1.5	9.8	1.5		
25/4/67	8.9	1.5	9.8	1.5		
26/4/67	8.9	1.5	8.9	1.5		
27/4/67	8.9	1.5	8.9	1.5		
28/4/67	9.8	1.5	8.9	1.5		
29/4/67	9.8	1.5	8.9	1.5		
30/4/67	9.8	1.5	8.9	1.5		

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗

วันที่	น้ำดื่ม		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/5/๖7	8.2	1.6	8.2	2.0	
2/5/๖7	8.2	1.8	8.2	2.0	
3/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
4/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
5/5/๖7	7.8	1.5	7.8	2.0	
6/5/๖7	7.6	1.5	7.8	2.0	
7/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
8/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
9/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.8	
10/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
11/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
12/5/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
13/5/๖7	7.8	2.0	7.8	2.0	
14/5/๖7	7.6	1.6	7.6	1.8	
15/5/๖7	7.6	1.6	7.6	1.8	
16/5/๖7	7.8	1.8	7.8	3.0	
17/5/๖7	7.8	1.8	7.8	2.0	
18/5/๖7	7.8	1.8	7.8	2.0	
19/5/๖7	8.2	2.8	8.2	3.0	
20/5/๖7	8.6	1.6	8.8	2.0	
21/5/๖7	8.6	1.6	8.8	2.0	
22/5/๖7	8.8	1.6	8.8	2.0	
23/5/๖7	8.8	1.6	8.8	2.0	
24/5/๖7	8.8	1.6	8.8	1.0	
25/5/๖7	8.8	2.0	8.8	1.0	
26/5/๖7	8.8	2.0	8.8	2.0	
27/5/๖7	8.8	2.0	8.8	2.0	
28/5/๖7	8.8	2.0	8.8	2.0	
29/5/๖7	8.8	2.0	8.8	2.0	
30/5/๖7	8.8	2.0	8.8	2.0	

ผลการตรวจวัดค่าน้ำประจําวัน

ประจําเดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

วันที่	น้ำดื่ม		น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	หมายเหตุ
	PH	CL	PH	CL	
1/6/๖7	7.8	3.0	8.2	1.6	
2/6/๖7	7.8	3.0	8.2	1.5	
3/6/๖7	7.8	3.0	8.2	1.5	
4/6/๖7	7.6	1.6	7.6	1.0	
5/6/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
6/6/๖7	8.2	1.6	7.8	0.2	
7/6/๖7	8.2	1.5	7.8	0.2	
8/6/๖7	7.8	1.5	7.8	0.1	
9/6/๖7	7.8	3.0	7.8	1.5	
10/6/๖7	7.6	1.6	7.8	2.0	
11/6/๖7	7.6	1.6	7.8	3.0	
12/6/๖7	7.6	1.6	7.8	3.0	
13/6/๖7	7.6	1.6	7.8	3.0	
14/6/๖7	7.6	1.6	7.8	3.0	
15/6/๖7	7.6	1.6	7.8	2.0	
16/6/๖7	7.6	1.6	7.8	2.6	
17/6/๖7	7.6	1.6	7.8	2.6	
18/6/๖7	7.6	1.5	7.6	1.5	
19/6/๖7	7.6	1.6	7.8	2.0	
20/6/๖7	7.8	2.0	7.6	1.5	
21/6/๖7	7.8	2.0	7.6	1.5	
22/6/๖7	7.8	2.0	7.6	1.5	
23/6/๖7	7.6	1.6	7.6	1.6	
24/6/๖7	7.6	1.6	7.6	1.6	
25/6/๖7	7.8	2.0	7.8	2.0	
26/6/๖7	7.8	1.6	7.8	2.0	
27/6/๖7	7.8	1.6	7.6	1.8	
28/6/๖7	7.6	1.6	7.6	1.5	
29/6/๖7	7.6	1.6	7.6	1.5	
30/6/๖7	7.6	1.6	7.6	1.5	

