

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต เดอะ ฟู้ดส์ จำกัด - บางนา
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาแถม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายค้าขาย : 089-1103456 E-mail : psc.bangsee@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 31/01/2024 Sampling By# : MANOP (๓-190-๓-0011) Receive Date : 31/01/2024
Analysis Date : 31/01/2024-07/02/2024 Report Date : 07/02/2024 Report No. : R 00755/67

Parameter	Unit	Method	WC 00905/67 จุดตรวจน้ำเสียชุมชนทั่วไป	WC 00906/67 จุดตรวจน้ำเสียชุมชนทั่วไป	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	321	28	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	56	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1482 #	384 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH,C	87	20	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	14 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 5100-4500-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
Unit 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
* # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* # It is outside the scope of ISO/IEC 17025 (the results of the test are not reproducible except in full, without written approval of the laboratory manager)
* # It is outside the scope of ISO/IEC 17025 (the results of the test are not reproducible except in full, without written approval of the laboratory manager)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๓-190-๓-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory manager
FO.LAB 7.5-1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต เดอะ ฟู้ดส์ จำกัด - บางนา
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาแถม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายค้าขาย : 089-1103456 E-mail : psc.bangsee@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 31/01/2024 Sampling By# : MANOP (๓-190-๓-0011) Receive Date : 31/01/2024
Analysis Date : 31/01/2024-07/02/2024 Report Date : 07/02/2024 Report No. : R 00755/67

Parameter	Unit	Method	WC 00903/67 จุดตรวจน้ำเสียชุมชนทั่วไป	WC 00904/67 จุดตรวจน้ำเสียชุมชนทั่วไป	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	71	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	21	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	270 #	268 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 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-Norg,NH,C	54	20	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 5100-4500-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
Unit 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
* # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* # It is outside the scope of ISO/IEC 17025 (the results of the test are not reproducible except in full, without written approval of the laboratory manager)
* # It is outside the scope of ISO/IEC 17025 (the results of the test are not reproducible except in full, without written approval of the laboratory manager)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๓-190-๓-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory manager
FO.LAB 7.5-1/1 รายงานผลการทดสอบ

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 099-1103456 E-mail : psd.bangnae@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริเวณ บ่อ เหมืองแร่ เปรตนา - บ้านนา
Sampling Date# : 26/02/2024 Sampling By# : TANAKIT (1-190-a-0020) Receive Date : 26/02/2024
Analysis Date : 26/02/2024-05/03/2024 Report Date : 05/03/2024 Report No. : R 01426/67

Parameter	Unit	Method	WC 01739/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L		< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	268 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5500 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

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 5210B-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, # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* If the test results are not within the specified range, the laboratory will retest the sample. (If the test results are not within the specified range, the laboratory will retest the sample.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
1-190-a-0004

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

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 099-1103456 E-mail : psd.bangnae@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริเวณ บ่อ เหมืองแร่ เปรตนา - บ้านนา
Sampling Date# : 26/02/2024 Sampling By# : TANAKIT (1-190-a-0020) Receive Date : 26/02/2024
Analysis Date : 26/02/2024-05/03/2024 Report Date : 05/03/2024 Report No. : R 01426/67

Parameter	Unit	Method	WC 01732/67	WC 01739/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013 APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	234	11	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L		79	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1530 #	292 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5500 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	83	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 5210B-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, # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* If the test results are not within the specified range, the laboratory will retest the sample. (If the test results are not within the specified range, the laboratory will retest the sample.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
1-190-a-0004

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. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 13110
194 Moo 5, T. Khlongteay, A. U-Thai, Ayutthaya 13110, Thailand
Tel : 035-226-383 035-900-593 Fax : 035-900-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คลองเตย โดย บริษัท ดินห์ เพชรเกษม - บางแค
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 099-1103456 E-mail : ped.bangkee@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน โดย บริษัท ดินห์ เพชรเกษม - บางแค
Sampling Date# : 27/03/2024 Sampling By# : MANOP (1-190-a-0011) Receive Date : 27/03/2024
Analysis Date : 27/03/2024-03/04/2024 Report Date : 02/04/2024 Report No. : R 02136/67

Parameter	Unit	Method	WC 0259/67 จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ	WC 0259/67 จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	62	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	46	22	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	224 *	286 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.8 #	0.5 #	≤ 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-Norg.N.H. C	28	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 2108.4500-C

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd-2017, part 4500-PB

Unit 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

* จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ

** จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ

*** จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ

Laboratory Staff

(Miss. Khaethanya Mekaeo)

Chemist

1-190-a-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

1-190-a-0001

This results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO LAB 7.3.1/1 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 13110
194 Moo 5, T. Khlongteay, A. U-Thai, Ayutthaya 13110, Thailand
Tel : 035-226-383 035-900-593 Fax : 035-900-594

TESTING
No. 0029

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คลองเตย โดย บริษัท ดินห์ เพชรเกษม - บางแค
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 099-1103456 E-mail : ped.bangkee@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน โดย บริษัท ดินห์ เพชรเกษม - บางแค
Sampling Date# : 27/03/2024 Sampling By# : MANOP (1-190-a-0011) Receive Date : 27/03/2024
Analysis Date : 27/03/2024-03/04/2024 Report Date : 02/04/2024 Report No. : R 02136/67

Parameter	Unit	Method	WC 0259/67 จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ	WC 0259/67 จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	231	19	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	48	15	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1638 #	316 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-Norg.N.H. C	95	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	14 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 2108.4500-C

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd-2017, part 4500-PB

Unit 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

* จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ

** จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ

*** จุดตรวจน้ำในถังเก็บน้ำดิบ

Laboratory Staff

(Miss. Khaethanya Mekaeo)

Chemist

1-190-a-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

1-190-a-0001

This results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO LAB 7.3.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ภาพผนวก 41-4



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
164 Moo 5, T. Klong Luang, A.U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
164 Moo 5, T. Klong Luang, A.U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-600-593 Fax : 035-600-594

TESTING
No.0029

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟรูด เดอะ เฟรชชีดีส์ เฟรชเบรน - ปรานดา
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย : 089-1103456 Email : psd.bangkok@gmail.com
Sample Type : Wastewater : Grab
Sampling Date# : 25/04/2024
Analys Data : 25/04/2024-06/05/2024
Sampling By# : NITHET (190-a-0027)
Report Date : 06/05/2024
Receive Date : 25/04/2024
Report No. : R 02864/67

Parameter	Unit	Method	WC 03508/67	WC 03510/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	6.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	40	21	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	30	25	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	284 #	360 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	0.2 #	≤ 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-Norg,NH4,C	43	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ไม่มีกลิ่นเหม็น	ไม่มีกลิ่นเหม็น	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5110.4500-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
Unit 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 (ISOEC 17023)
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (สารพิษตกค้าง) : ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (ตามข้อกำหนด) (ไม่พบการปนเปื้อน)
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (สารพิษตกค้าง) : ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (ตามข้อกำหนด) (ไม่พบการปนเปื้อน)

Laboratory Staff
..... (Miss. Oravan Sritia)
Chemist
~190-a-0007
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
FO LAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ

TESTING
No.0029

Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟรูด เดอะ เฟรชชีดีส์ เฟรชเบรน - ปรานดา
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย : 089-1103456 Email : psd.bangkok@gmail.com
Sample Type : Wastewater : Grab
Sampling Date# : 27/03/2024
Analys Data : 27/03/2024-03/04/2024
Sampling By# : MANOP (190-a-0011)
Report Date : 03/04/2024
Receive Date : 27/03/2024
Report No. : R 02136/67

Parameter	Unit	Method	WC 02600/67	WC 02601/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	14	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	330 #	330 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 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-Norg,NH4,C	5	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5110.4500-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
Unit 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 (ISOEC 17023)
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (สารพิษตกค้าง) : ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (ตามข้อกำหนด) (ไม่พบการปนเปื้อน)
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (สารพิษตกค้าง) : ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีอันตราย (ตามข้อกำหนด) (ไม่พบการปนเปื้อน)

Laboratory Staff
..... (Miss. Kiatthanya Mekaso)
Chemist
~190-a-0013
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
FO LAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-693 Fax : 035-600-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-693 Fax : 035-600-694



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 00289

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด และ เฟรชฟู้ดส์ จำกัด - บ้านแค
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางเขนใต้ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 099-1103456 E-mail : post.bangsee@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงงาน และ แหล่งน้ำประปา
Sampling Date# : 25/04/2024 Sampling By# : NITHET (S-190-a-0027) Receive Date : 25/04/2024
Analysis Date : 25/04/2024-06/05/2024 Report Date : 06/05/2024 Report No. : R 02884/67

Parameter	Unit	Method	WC 03511/67	WC 03512/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	198	10	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1636 *	382 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	< 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-NH3, C	91	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	2.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 6210B-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.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
** Result of the examination is based on the sample taken from the factory (not from the public water supply) (the result is based on the sample taken from the factory)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-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 ตามมาตรฐานการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 00289

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด และ เฟรชฟู้ดส์ จำกัด - บ้านแค
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางเขนใต้ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 099-1103456 E-mail : post.bangsee@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงงาน และ แหล่งน้ำประปา
Sampling Date# : 25/04/2024 Sampling By# : NITHET (S-190-a-0027) Receive Date : 25/04/2024
Analysis Date : 25/04/2024-06/05/2024 Report Date : 06/05/2024 Report No. : R 02884/67

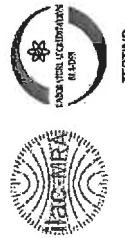
Parameter	Unit	Method	WC 03513/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	11	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	374 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 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-NH3, C	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

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 6210B-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.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
** Result of the examination is based on the sample taken from the factory (not from the public water supply) (the result is based on the sample taken from the factory)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-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 ตามมาตรฐานการทดสอบ



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัทออลคาร์ป ดอยะ เพชรสุรินทร์ เพชรเกษม - บางแค
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1103456 E-mail : jpd.bangkok@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดอยะ เพชรสุรินทร์ เพชรเกษม - บางแค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/05/2024 Sampling By# : KRISANA (+190-0-0029) Receive Date : 28/05/2024
Analysis Date : 28/05/2024-05/06/2024 Report Date : 05/06/2024 Report No. : R 03638/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL	Volumetric	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4600-NH3, NH4, C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0

Sample Characterization Observation เหลืองเข้มปนเทา

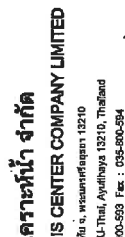
Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4600-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-CO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น ซึ่ง ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จะออกหลังจากได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล pH) ณ วันที่ 28/05/2568 (หลังจากการตรวจวิเคราะห์)
** ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารพิษตกค้างในน้ำ (เฉพาะข้อมูล BOD, SS, Oil & Grease) จะออกหลังจากได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล pH) ณ วันที่ 28/05/2568 (หลังจากการตรวจวิเคราะห์)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalak Bangsawangorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
2-190-0-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัทออลคาร์ป ดอยะ เพชรสุรินทร์ เพชรเกษม - บางแค
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1103456 E-mail : jpd.bangkok@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดอยะ เพชรสุรินทร์ เพชรเกษม - บางแค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/06/2024 Sampling By# : RATTAPOL (+190-0-0016) Receive Date : 27/06/2024
Analysis Date : 27/06/2024-05/07/2024 Report Date : 05/07/2024 Report No. : R 04389/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.1 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	124 22 ≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	38 30 ≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	308 * 202 ** ≤ 500
Settleable Solids	mL	Volumetric	0.1 * 0.1 * ≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5 4 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4600-NH3, NH4, C	44 5 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 * < 0.10 * ≤ 1.0

Sample Characterization Observation เหลืองเข้มปนเทา

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4600-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-CO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น ซึ่ง ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จะออกหลังจากได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล pH) ณ วันที่ 28/06/2568 (หลังจากการตรวจวิเคราะห์)
** ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารพิษตกค้างในน้ำ (เฉพาะข้อมูล BOD, SS, Oil & Grease) จะออกหลังจากได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล pH) ณ วันที่ 28/06/2568 (หลังจากการตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalak Bangsawangorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
2-190-0-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110
104 Moo 5, T. Khlongtoey, A. Khlongtoey, B. Bangkok 10110, Thailand
Tel : 055-226-383, 055-800-593 Fax : 055-800-594



TESTING
No.0029

Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คลองเตย จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตยใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 099-1103456 E-mail : jae.banglae@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Site# : บริเวณบ่อขยะเทศบาลนครกรุงเทพ
Sampling Date# : 26/06/2024 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-a-0015) Receive Date : 27/06/2024
Analysis Date : 27/06/2024-05/07/2024 Report Date : 05/07/2024 Report No. : R 04389/87

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	17
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	28
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	338 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, NH4, C	< 5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 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
* This report is for information only. It is not a guarantee of quality. The results are based on the sample received and tested. The results are not valid for legal purposes.
** Method is not a standard method. It is a modified method. (Please refer to the standard method for details.)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Suwalde Bangsaengom)
Chemist
7-190-a-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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.
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110
104 Moo 5, T. Khlongtoey, A. Khlongtoey, B. Bangkok 10110, Thailand
Tel : 055-226-383, 055-800-593 Fax : 055-800-594



TESTING
No.0029

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คลองเตย จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองเตยใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 099-1103456 E-mail : jae.banglae@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Site# : บริเวณบ่อขยะเทศบาลนครกรุงเทพ
Sampling Date# : 26/06/2024 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-a-0015) Receive Date : 27/06/2024
Analysis Date : 27/06/2024-05/07/2024 Report Date : 05/07/2024 Report No. : R 04389/87

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	208
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	46
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1768 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, NH4, C	76
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 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
* This report is for information only. It is not a guarantee of quality. The results are based on the sample received and tested. The results are not valid for legal purposes.
** Method is not a standard method. It is a modified method. (Please refer to the standard method for details.)

< End Of Report >

Laboratory Staff

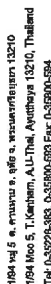
(Miss. Suwalde Bangsaengom)
Chemist
7-190-a-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
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.
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน



Page 1 of 1

Customer Name	: วิทยาลัยอาชีวศึกษา และ วิทยาลัยเทคโนโลยี ภูเก็ต		
Address	: ถนนภูเก็ตและ ถนนภูเก็ต ภูเก็ต ภูเก็ต		
Contact	: วิทยาลัยอาชีวศึกษา และ วิทยาลัยเทคโนโลยี ภูเก็ต		
Sample Type	: Water		
Sampling Date	: 26/02/2024		
Analysis Date	: 26/02/2024-05/03/2024		
Report Date	: 05/03/2024		
Sampling By	: WAC		
Sample Site	: วิทยาลัยอาชีวศึกษา และ วิทยาลัยเทคโนโลยี ภูเก็ต		
Phone	: 099-1103456		

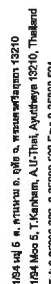
E.mail : psd.bangkae@gmail.com
Sampling Method : Grab
Receive Date : 26/02/2024
Report No. : RWS 00765/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01367/67 มาตรฐาน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ

Sample Characterization	Observation
Remark : <i>Environnement</i> sur la table n° 12550 des <i>rayonnements</i> effectués le 17/11/2017 à l'Institut Technologique	-; End Of Report -;

Laboratory Staff	ATN	Approved By
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)		(Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist		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.
 ผลการทดสอบจะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิดกฎหมาย



Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท การค้าไทย เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท
 Address : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 103456
 Contact : อัครวิภากร อัครวิภากร
 Sample Type : Water
 Sampling Date : 31/03/2024
 Sampling By : WAC
 Report Date : 31/03/2024

E-mail : psd.bangkeae@gmail.com
Sampling Method : Grab
Receive Date : 31/01/2024
Report No. : BWS 00456167

Parameter	Unit	Method	PWS 00897/897 סטנדרט	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	נמוך כרדוד	נמוך כרדוד
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	נמוך כרדוד	נמוך כרדוד
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	נמוך כרדוד	נמוך כרדוד
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	נמוך כרדוד	נמוך כרדוד

Sample Characterization	Observation
<p>Remark : Evaluation of the sample was conducted on 12/25/2010. The sample was found to be a mixture of the following components:</p>	

Laboratory Staff *๑๙๙๙* **Approved By** *๑๙๙๙* **General Manager**

(Miss: Rommakorn Padungwong) (Mrs. Neeranid Phadungsong)

Chemist

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-311, 0-35800-493 Fax: 0-35800-494

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สยามคาร์พอส จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาแถม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร - บางนา
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 089-1103456 E-mail : psd.banglae@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน สยามคาร์พอส จำกัด
Sampling Date : 27/03/2024
Analysis Date : 27/03/2024-03/04/2024
Sampling By : WAC
Report Date : 03/04/2024
Receive Date : 27/03/2024
Report No. : RWS 01145/67
PWS 0198/67
มาตรฐาน

Parameter	Unit	Method	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส

Remark : ตรวจพบแบคทีเรียทั้งหมด 12550 ตัว การปนเปื้อนในน้ำดื่มอาจเกิดจากกระบวนการผลิต น้ำดื่มบรรจุขวด
- End Of Report -

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

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานการตรวจพบ
วันที่รับส่ง : 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-311, 0-35800-493 Fax: 0-35800-494

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สยามคาร์พอส จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางนาแถม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร - บางนา
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 089-1103456 E-mail : psd.banglae@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน สยามคาร์พอส จำกัด
Sampling Date : 25/04/2024
Analysis Date : 25/04/2024-02/05/2024
Sampling By : WAC
Report Date : 02/05/2024
Receive Date : 25/04/2024
Report No. : RWS 01576/67
PWS 02802/67
มาตรฐาน

Parameter	Unit	Method	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส

Remark : ตรวจพบแบคทีเรียทั้งหมด 12550 ตัว การปนเปื้อนในน้ำดื่มอาจเกิดจากกระบวนการผลิต น้ำดื่มบรรจุขวด
- End Of Report -

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

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานการตรวจพบ
วันที่รับส่ง : 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210
104 Moo 5, T. Nongprue, A. Nongprue, Nongprue 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางค้อเหนือ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 099-1103456 E-mail : psd.banglee@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน และ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม - บ้านเลขที่ 103456 : Grab
Sampling Date : 28/05/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 28/05/2024
Analysis Date : 28/05/2024-05/06/2024 Report Date : 05/06/2024 Report No. : RWS 02018/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03504/67 ตรวจพบ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ของกระทรวงสาธารณสุข พบว่าน้ำดื่มจากโรงงานแห่งนี้ ไม่พบเชื้อโรคในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff :  (Miss. Rattana Pongwong) 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
เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210
104 Moo 5, T. Nongprue, A. Nongprue, Nongprue 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางค้อเหนือ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 099-1103456 E-mail : psd.banglee@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน และ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม - บ้านเลขที่ 103456 : Grab
Sampling Date : 26/06/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 27/06/2024
Analysis Date : 27/06/2024-03/07/2024 Report Date : 03/07/2024 Report No. : RWS 02452/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04172/67 ตรวจพบ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ของกระทรวงสาธารณสุข พบว่าน้ำดื่มจากโรงงานแห่งนี้ ไม่พบเชื้อโรคในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff :  (Miss. Rattana Pongwong) 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
เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ภาคผนวก ง-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย
ห้องปฏิบัติการ

eventive Maintenance & Testing Report													
Building : ฝ่ายช่างซ่อมบำรุงประจำ THE PRESIDENT													
Address : THE PRESIDENT Bangkok													
Month : มิถุนายน													
Location : ชั้น 5													
Year : 2567													
Daily Swimming Pool Check list Report / รายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำประจำวัน													
วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		สภาพน้ำในสระ		ความสะอาด		ระดับน้ำใน Surge Tank		ปริมาณการใส่เคมี		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH	ใส	ขุ่น	สะอาด	สกปรก			คลอรีน	โซลูไฟ		
1	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
2	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
3	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
4	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
5	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
6	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
7	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
8	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
9	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
10	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
11	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
12	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
13	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
14	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
15	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
16	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
17	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
18	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
19	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
20	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
21	6:30	1	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
22	6:30	1	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
23	6:30	1	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
24	6:30	1	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
25	6:30	1	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
26	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
27	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
28	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
29	6:30	1.5	7.8	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
30	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
31	6:30	1	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-

หมายเหตุ - ค่า CL วัดตรงเคาเตอร์ระหว่าง 1.0 - 3.0

- ค่า PH ที่ได้จากการวัดค่าอยู่ระหว่าง 7.2 - 7.6

eventive Maintenance & Testing Report													
Building : ฝ่ายช่างซ่อมบำรุงประจำ THE PRESIDENT													
Address : THE PRESIDENT Bangkok													
Month : มิถุนายน													
Location : ชั้น 5													
Year : 2567													
Daily Swimming Pool Check list Report / รายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำประจำวัน													
วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		สภาพน้ำในสระ		ความสะอาด		ระดับน้ำใน Surge Tank		ปริมาณการใส่เคมี		ชื่อผู้บันทึก	หมายเหตุ
		CL	PH	ใส	ขุ่น	สะอาด	สกปรก			คลอรีน	โซลูไฟ		
1	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
2	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
3	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
4	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
5	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
6	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
7	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
8	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
9	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
10	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
11	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
12	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
13	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
14	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
15	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
16	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
17	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
18	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
19	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
20	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
21	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
22	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
23	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
24	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
25	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
26	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
27	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
28	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
29	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
30	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-

หมายเหตุ - ค่า CL วัดตรงเคาเตอร์ระหว่าง 1.0 - 3.0

- ค่า PH ที่ได้จากการวัดค่าอยู่ระหว่าง 7.2 - 7.6

Preventive Maintenance & Testing Report													
Building : ฝ่ายช่างซ่อมบำรุงประจำ THE PRESIDENT													
Address : THE PRESIDENT Bangkok													
Month : พฤษภาคม													
Location : ชั้น 5													
Year : 2567													
Daily Swimming Pool Check list Report / รายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำประจำวัน													
วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		สภาพน้ำในสระ		ความสะอาด		ระดับน้ำใน	ปริมาณการใส่		หมายเหตุ		
		CL	PH	ใส	ขุ่น	สะอาด	สกปรก	Surge Tank	คอลรีน	ฟลูออรีน			
1	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
2	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
3	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
4	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
5	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
6	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
7	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
8	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
9	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
10	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
11	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
12	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
13	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
14	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
15	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
16	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
17	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
18	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
19	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
20	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
21	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
22	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
23	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
24	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
25	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
26	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
27	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
28	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
29	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
30	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
31	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		

Preventive Maintenance & Testing Report													
Building : ฝ่ายช่างซ่อมบำรุงประจำ THE PRESIDENT													
Address : THE PRESIDENT Bangkok													
Month : กันยายน													
Location : ชั้น 5													
Year : 2567													
Daily Swimming Pool Check list Report / รายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำประจำวัน													
วันที่	เวลา	ผลการวัดค่าน้ำ		สภาพน้ำในสระ		ความสะอาด		ระดับน้ำใน	ปริมาณการใส่		หมายเหตุ		
		CL	PH	ใส	ขุ่น	สะอาด	สกปรก	Surge Tank	คอลรีน	ฟลูออรีน			
1	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
2	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
3	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
4	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
5	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
6	6:30	1	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
7	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
8	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
9	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
10	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
11	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
12	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
13	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
14	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
15	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
16	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
17	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
18	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
19	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
20	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
21	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
22	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
23	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
24	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
25	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
26	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
27	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
28	6:30	1.5	7.6	/	-	/	-	/	-	-	-		
29	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	ช่างสระน้ำ		
30	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		
30	6:30	1.5	7.2	/	-	/	-	/	-	-	-		

