

ภาคผนวก ง

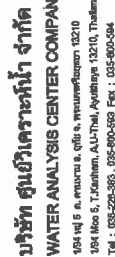
## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ





**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 164 หมู่ 6 อ.บางนา 5, ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110, Thailand  
 1694 Moo 6, T. Khehaeng, A.U.-Thud, Ayudhyahe 13210, Thailand  
 Tel : 096-228-383 , 038-800-593 Fax : 033-890-594



TESTING  
No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

<b>Customer Name :</b>	: บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด					
<b>Address :</b>	: เลขที่ 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 30320					
<b>Contact :</b>	<b>Phone :</b>	<b>E-mail :</b>		<b>Chemical@krab.com</b>		
<b>Sample Type :</b>	<b>Waste water</b>	<b>Sample Size# :</b>	<b>Treatment use :</b>		<b>Grab</b>	
<b>Analyzing Date# :</b>	<b>25/07/2022</b>	<b>Sampling By# :</b>	<b>RATTAPOL P-180-(K254)</b>		<b>25/07/2022</b>	
<b>Analyzing Date :</b>	<b>25/07/2022-05/08/2022</b>	<b>Report Date :</b>	<b>05/08/2022</b>		<b>R 04893/65</b>	

Parameter	Unit	Method	WC 0607/65 faecal coliforms tube over 6	WC 0605/65 thermotolerant coliforms turbidimetric over 18	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.3 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	108 #	6 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	47	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 105-105 °C	646 #	750 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	13	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house Method : TM 023	72	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 × 10 <sup>7</sup> #	4.9 × 10 <sup>5</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 × 10 <sup>7</sup> #	3.3 × 10 <sup>5</sup> #	-
Sample Characterization		Observation	milky/turbid	1st	

**Remark:**

- In-house method: TII 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29<sup>th</sup> ed., 2017, part 5303 D
- In-house method: TII 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29<sup>th</sup> ed., 2017, part 4300-H<sub>m</sub> & 4300-NH<sub>4</sub>C
- In-house method: TII 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29<sup>th</sup> ed., 2017, part 4500-PB
- In-house method: TII 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29<sup>th</sup> ed., 2017, part 2540 D

List of Quantitation: LQD (SD) = 10 µg/L, OD & Greener®/mgL, TNV-2 (ng/L, TNV-2 (ng/L as N)).

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.

\* Detailed information regarding accreditation status can be obtained from the German Accreditation Authority (DAkk). The accreditation number is DAkkS-Cert No. 0300017.

Laboratory Staff  
.....  
(Miss. Cravan Sital)  
2-190-9-6766

Approved By  
.....  
(Mrs. Neeraj Pradingsong)  
General Manager  
2-190-4-128

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

FO.LAB 7.8.1/1 ๑๗๖๙๒๓๐๘๑๗๕๔๑๑  
การตรวจให้ 0.๐๖๖๖๖๖๖๖ : ๑ ม.ค. 2562 หน้า 1/1

**Laboratory Staff**

Approved By \_\_\_\_\_  
(Mrs. Neeramol Phadungsang)  
General Manager  
๖-190๗-4128

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

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิด

EQ LAB 7.8.11 การประเมินความเสี่ยง

วันที่ออกรายงาน : 12 ต.ค. 2562 เวลา 17:11

ภาคผนวก ง 1-1



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
194 หมู่ 5 ต. ตระกาศ อ. ชลบุรี จ. ระยอง ต.ระยอง 12110  
194 Moo 5, Talienham, A-U-Thai, Ayudhya 12110, Thailand  
Tel : 035-528-393, 035-800-584 Fax : 035-800-584

## ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

**Customer Name :** บริษัท ออราวัน จำกัด (มหาชน)  
**Address :** อาคารเดอะลิ้นท์ เลขที่ 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 330320  
**Contact :** คุณอรุณกรใจดี กงดี Phone : 080-438-4447 Email : Channang.k@ouch.co.th  
**Sample Type :** Waste water **Sample Size# :** 100 ml (100-ml)  
**Sampling Date# :** 29/07/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (180-8-8234) **Sampling Method# :** Grab  
**Analyse Date :** 29/07/2022-05/08/2022 **Report Date :** 05/08/2022 **Report No. :** R 04953/65

Parameter	Unit	Method	WC 06809/65 ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนด ในคู่มือวิธีตรวจวัด	WC 06810/65 ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนด ในคู่มือวิธีตรวจวัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.3 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	92 #	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	51	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	658 #	704 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L as N	In-house Method: TM 020	8	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as S	In-house method: TM 023	70	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S	Iodometric	2.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 <sup>6</sup> #	1.3 x 10 <sup>6</sup> #	-

**Sample Characterization**  
**Observation**  
**Remark :** In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
Limit of Quantitation: LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TNH-5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ)  
\* ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ)  
\* ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**  
.....  
(Miss. Orawan Sritai)  
Chemist  
3-190-a-6766

**Approved By**  
.....  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
3-190-a-4128

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 รายงานการตรวจวัด



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
194 หมู่ 5 ต. ตระกาศ อ. ชลบุรี จ. ระยอง ต.ระยอง 12110  
194 Moo 5, Talienham, A-U-Thai, Ayudhya 12110, Thailand  
Tel : 035-528-393, 035-800-584 Fax : 035-800-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

**Customer Name :** บริษัท ออราวัน จำกัด (มหาชน)  
**Address :** อาคารเดอะลิ้นท์ เลขที่ 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 330320  
**Contact :** คุณอรุณกรใจดี กงดี Phone : 080-438-4447 Email : Channang.k@ouch.co.th  
**Sample Type :** Waste water **Sample Size# :** 100 ml (100-ml)  
**Sampling Date# :** 30/08/2022 **Sampling By# :** JATUMET (180-8-7566) **Sampling Method# :** Grab  
**Analyse Date :** 30/08/2022-09/09/2022 **Report Date :** 09/09/2022 **Report No. :** R 05758/65

Parameter	Unit	Method	WC 07580/65 ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนด ในคู่มือวิธีตรวจวัด	WC 07581/65 ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนด ในคู่มือวิธีตรวจวัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	45 #	11 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	136	15	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	594 #	668 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	12	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	80	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S	Iodometric	1.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 <sup>6</sup> #	2.0 x 10 <sup>6</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 <sup>6</sup> #	2.0 x 10 <sup>6</sup> #	-

**Sample Characterization**  
**Observation**  
**Remark :** In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9200 D  
Limit of Quantitation: LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TNH-5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ)  
\* ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ)  
\* ผลการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำ)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**  
.....  
(Miss. Orawan Sritai)  
Chemist  
3-190-a-6766

**Approved By**  
.....  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
3-190-a-4128

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 รายงานการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 6 อ. ต.หนองปรือ 12110  
194 Moo 6, T. Nong Prue, A.U. Thue, Ayutthaya 12110, Thailand  
Tel : 055-228-383 / 055-400-593 Fax : 055-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 6 อ. ต.หนองปรือ 12110  
194 Moo 6, T. Nong Prue, A.U. Thue, Ayutthaya 12110, Thailand  
Tel : 055-228-383 / 055-400-593 Fax : 055-400-594



## ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์เตอร์ โดย บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด  
Address : อาคารอู่เรือวัดลิ้นจี่ เลขที่ 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
Contact : คุณประจักษ์พร เกตุดี Phone : 080-438-4447 Email : Channasong.k@outlook.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 Liter (1000 ml)  
Sampling Date : 30/08/2022 Sampling By : JATUMET (190-6-7586) Receive Date : 30/08/2022  
Analysis Date : 30/08/2022 Report Date : 06/09/2022 Report No. : R 05758/65

Parameter	Unit	Method	WC 07584/65 ผลการตรวจวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน	WC 07584/65 ผลการตรวจวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	50 <sup>±</sup>	< 4 <sup>±</sup>	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	77	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	602 <sup>±</sup>	658 <sup>±</sup>	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 <sup>±</sup>	< 0.1 <sup>±</sup>	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	11	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	55 <sup>±</sup>	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.8 <sup>±</sup>	< 0.10 <sup>±</sup>	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 <sup>4</sup>	< 1.8 <sup>±</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 <sup>4</sup>	< 1.8 <sup>±</sup>	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-H4 C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-H4 C  
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-H4 C  
In-house method: TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation: LOD (SS) 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L as N.  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน (สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน)  
\* ผลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน (สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Chawan Sitali)  
Chemist : 190-6-6766  
Approved By : (Mrs. Neerand Pradungsong)  
General Manager : 190-6-4128

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 รายงานผลการวิเคราะห์

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์เตอร์ โดย บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด  
Address : อาคารอู่เรือวัดลิ้นจี่ เลขที่ 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
Contact : คุณประจักษ์พร เกตุดี Phone : 080-438-4447 Email : Channasong.k@outlook.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 Liter (1000 ml)  
Sampling Date : 30/08/2022 Sampling By : JATUMET (190-6-7586) Receive Date : 30/08/2022  
Analysis Date : 30/08/2022 Report Date : 06/09/2022 Report No. : R 05758/65

Parameter	Unit	Method	WC 07582/65 ผลการตรวจวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน	WC 07582/65 ผลการตรวจวิเคราะห์ โดยวิธีมาตรฐาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	43 <sup>±</sup>	< 4 <sup>±</sup>	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	65	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	622 <sup>±</sup>	650 <sup>±</sup>	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 <sup>±</sup>	< 0.1 <sup>±</sup>	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	18	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	56	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	3.1 <sup>±</sup>	< 0.10 <sup>±</sup>	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 <sup>4</sup>	17 <sup>±</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>4</sup>	17 <sup>±</sup>	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-H4 C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-H4 C  
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-H4 C  
In-house method: TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation: LOD (SS) 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L as N.  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน (สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน)  
\* ผลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน (สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Chawan Sitali)  
Chemist : 190-6-6766  
Approved By : (Mrs. Neerand Pradungsong)  
General Manager : 190-6-4128

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 รายงานผลการวิเคราะห์





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 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 10210  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, J.Chonburi 10210, Thailand  
Tel : 035-228-583, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทเคเอสอาร์ และ รีลตี้ จำกัด (มหาชน)  
Address : อาคารเดอะลิฟต์ เลขที่ 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30320  
Contact : คุณชวกรพงศ์ คุ้มดี Phone : 080-438-4447 Email : Chuanwongk@touch.com  
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 liter (น้ำเสีย)  
Sampling Date : 27/10/2022 Sampling By : JATUNET (180-0002)  
Analysis Date : 27/10/2022-02/11/2022 Report Date : 02/11/2022 Report No. : R 07/168/65

Parameter	Unit	Method	WC 08463/65	WC 09494/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	97 #	18 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	84	17	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	476 #	510 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #	0.4 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	17	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	46	9	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 <sup>3</sup> #	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 <sup>3</sup> #	2.0 x 10 <sup>4</sup> #	-

### Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H<sub>4</sub> C  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H<sub>2</sub> B  
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด (ค่าที่วิเคราะห์สูงกว่าค่ามาตรฐานจะแสดงเป็นค่าที่เกินมาตรฐาน)  
\*\* ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด (ค่าที่วิเคราะห์ต่ำกว่าค่ามาตรฐานจะแสดงเป็นค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน)

Laboratory Staff : (Miss. Chawan Sritul)  
Chemist : 180-0-0007  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager : 180-0-0001

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



# บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 10210  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, J.Chonburi 10210, Thailand  
Tel : 035-228-583, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทเคเอสอาร์ และ รีลตี้ จำกัด (มหาชน)  
Address : อาคารเดอะลิฟต์ เลขที่ 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30320  
Contact : คุณชวกรพงศ์ คุ้มดี Phone : 080-438-4447 Email : Chuanwongk@touch.com  
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 liter (น้ำเสีย)  
Sampling Date : 29/09/2022 Sampling By : Rungasakorn (180-0002)  
Analysis Date : 29/09/2022-06/10/2022 Report Date : 06/10/2022 Report No. : R 06506/65

Parameter	Unit	Method	WC 08589/65	WC 06596/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	28 #	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	35	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	638 #	562 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	41	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 <sup>3</sup> #	13 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 <sup>3</sup> #	7.8 #	-

### Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H<sub>4</sub> C  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H<sub>2</sub> B  
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด (ค่าที่วิเคราะห์สูงกว่าค่ามาตรฐานจะแสดงเป็นค่าที่เกินมาตรฐาน)  
\*\* ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด (ค่าที่วิเคราะห์ต่ำกว่าค่ามาตรฐานจะแสดงเป็นค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน)

Laboratory Staff : (Miss. Chawan Sritul)  
Chemist : 180-0-0007  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager : 180-0-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Nakhon Phanom 43010, Thailand  
Tel : 095-228-383, 095-400-583 Fax : 095-400-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Nakhon Phanom 43010, Thailand  
Tel : 095-228-383, 095-400-583 Fax : 095-400-584

## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No. 0029

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัท อารักษ์ จำกัด  
Address : อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
Contact : อ.อารักษ์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
Sample Type : Waste water  
Sampling Date# : 27/10/2022  
Analysis Date : 27/10/2022-02/11/2022  
Report No. : R 0716865

Parameter	Unit	Method	WC 0946765	WC 0946765	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	110 #	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	78	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	486 #	500 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	44	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 <sup>6</sup> #	110 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 <sup>6</sup> #	70 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 4500-NH<sub>4</sub>-C  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 4500-HB  
Unit of Quantitation: LOG (BS-10 mg/L, Oil & Grease<sup>2</sup> mg/L, TKN<sup>4</sup> mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (For Information only)

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai)  
Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
2-190-0-0007

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 รายงานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Nakhon Phanom 43010, Thailand  
Tel : 095-228-383, 095-400-583 Fax : 095-400-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Nakhon Phanom 43010, Thailand  
Tel : 095-228-383, 095-400-583 Fax : 095-400-584

## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No. 0029

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท อารักษ์ จำกัด  
Address : อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
Contact : อ.อารักษ์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43010  
Sample Type : Waste water  
Sampling Date# : 27/10/2022  
Analysis Date : 27/10/2022-02/11/2022  
Report No. : R 0716865

Parameter	Unit	Method	WC 0946765	WC 0946765	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	85 #	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	72	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	482 #	474 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	8	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	49	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 <sup>6</sup> #	110 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 <sup>6</sup> #	70 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 4500-NH<sub>4</sub>-C  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 4500-HB  
Unit of Quantitation: LOG (BS-10 mg/L, Oil & Grease<sup>2</sup> mg/L, TKN<sup>4</sup> mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (For Information only)

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai)  
Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
2-190-0-0007

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 รายงานการทดสอบ







บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210  
Tel : 035-228-383, 035-600-483 Fax : 035-600-484



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด เคอร์ จำกัด (มหาชน)  
Address : อาคารเดอะลิฟต์ โซน 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30320  
Contact : คุณประจักษ์พรศักดิ์ กอติ Email : Chiamatong.p@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เคอร์ จำกัด (มหาชน)  
Sampling Date# : 30/12/2022 Sampling By# : Customer  
Analysis Date : 04/13/2023 Report Date : 13/01/2023 Report No. : R 00052/66

Parameter	Unit	Method	WC 00053/66 ผลการตรวจวิเคราะห์ ค่าตามวิธี A	WC 00054/66 ผลการตรวจวิเคราะห์ ค่าตามวิธี B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	118	46	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 25 <sup>th</sup> 2017, part 2540 D	72	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	640 g**	612 g**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 25 <sup>th</sup> 2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APWA, WEF Edition 25 <sup>th</sup> 2017, part 4500-NorgH4K C	76	32	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.63 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 <sup>4</sup> #	1.1 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 <sup>4</sup> #	6.8 x 10 <sup>4</sup> #	-

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 25<sup>th</sup> 2017, part 5210B, 4500-C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 25<sup>th</sup> 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TSS=4 mg/L as N.)  
# It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ค่าตามวิธีมาตรฐาน)  
\*\* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ค่าตามวิธีมาตรฐาน)

Laboratory Staff : (Miss. Romekorn Padungwong) General Manager  
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
2-190-0-0010

This 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 ตามมาตรฐาน ISO 17025



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210  
Tel : 035-228-383, 035-600-483 Fax : 035-600-484



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด เคอร์ จำกัด (มหาชน)  
Address : อาคารเดอะลิฟต์ โซน 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30320  
Contact : คุณประจักษ์พรศักดิ์ กอติ Email : Chiamatong.p@touch.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เคอร์ จำกัด (มหาชน)  
Sampling Date# : 28/11/2022 Sampling By# : Rungsaikom (> 180-0-0002)  
Analysis Date : 28/11/2022 Report Date : 08/12/2022 Report No. : R 07912/65

Parameter	Unit	Method	WC 0498/65 ผลการตรวจวิเคราะห์ ค่าตามวิธี A	WC 0498/65 ผลการตรวจวิเคราะห์ ค่าตามวิธี B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	54 #	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 25 <sup>th</sup> 2017, part 2540 D	83	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	508 g**	480 g	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 25 <sup>th</sup> 2017, part 5520 D	15	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APWA, WEF Edition 25 <sup>th</sup> 2017, part 4500-NorgH4K C	74	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 <sup>4</sup> #	33 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>4</sup> #	17 #	-

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 25<sup>th</sup> 2017, part 5210B, 4500-C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 25<sup>th</sup> 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TSS=4 mg/L as N.)  
# It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ค่าตามวิธีมาตรฐาน)  
\*\* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ค่าตามวิธีมาตรฐาน)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sritai) General Manager  
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
2-190-0-0007

This 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 ตามมาตรฐาน ISO 17025







---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่า pH และ  
Cl<sub>2</sub>





บริหารงานโดย บริษัทฯ ผลิต หรือเผยแพร่<sup>๒</sup> จำกัด

กระทรวงมหาดไทย  
กรมการปกครอง  
กรมการทะเบียนราษฎร์  
กรมการทะเบียนที่ดิน  
กรมการทะเบียนการค้า  
กรมการทะเบียนการขนส่ง  
กรมการทะเบียนการเกษตร  
กรมการทะเบียนการพาณิชย์  
กรมการทะเบียนการบริการ  
กรมการทะเบียนการสาธารณสุข  
กรมการทะเบียนการศึกษาศาสตร์  
กรมการทะเบียนการศาสนา  
กรมการทะเบียนการวัฒนธรรม  
กรมการทะเบียนการกีฬา  
กรมการทะเบียนการบันเทิง  
กรมการทะเบียนการสื่อสาร  
กรมการทะเบียนการพลังงาน  
กรมการทะเบียนการสิ่งแวดล้อม  
กรมการทะเบียนการเกษตร  
กรมการทะเบียนการพาณิชย์  
กรมการทะเบียนการบริการ  
กรมการทะเบียนการสาธารณสุข  
กรมการทะเบียนการศึกษาศาสตร์  
กรมการทะเบียนการศาสนา  
กรมการทะเบียนการวัฒนธรรม  
กรมการทะเบียนการกีฬา  
กรมการทะเบียนการบันเทิง  
กรมการทะเบียนการสื่อสาร  
กรมการทะเบียนการพลังงาน  
กรมการทะเบียนการสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-3

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย  
ห้องปฏิบัติการ







บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 17510  
Tel : 035-259-383, 035-890-593 Fax : 035-890-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร จำกัด (มหาชน)  
Address : อ.บางละมุง-ชลบุรี 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 30320  
Contact : คุณเจนจิราพร กิติ Phone : 080-438-4447 Email : Channasong.kit@outlook.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงานเกษตร จำกัด (มหาชน) Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 30/08/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 30/08/2022  
Analysis Date : 30/08/2022-08/09/2022 Report Date : 08/09/2022 Report No. : RWS 03324/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0304/65 ตรวจพบในน้ำดื่ม	PWS 03324/65 Standard*
-----------	------	--------	--------------------------------	---------------------------

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ

Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12263 พบ การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มเกินมาตรฐาน

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณเจนจิราพร กิติ (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO-LAB 7.8.111 จำนวนการตรวจ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 17510  
Tel : 035-259-383, 035-890-593 Fax : 035-890-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมเกษตร จำกัด (มหาชน)  
Address : อ.บางละมุง-ชลบุรี 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 30320  
Contact : คุณเจนจิราพร กิติ Phone : 080-438-4447 Email : Channasong.kit@outlook.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงานเกษตร จำกัด (มหาชน) Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 28/07/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 28/07/2022  
Analysis Date : 28/07/2022-02/08/2022 Report Date : 02/08/2022 Report No. : RWS 02856/65

Parameter	Unit	Method	PWS 03324/65 ตรวจพบในน้ำดื่ม	PWS 02856/65 Standard*
-----------	------	--------	---------------------------------	---------------------------

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ

Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12263 พบ การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มเกินมาตรฐาน

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณเจนจิราพร กิติ (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO-LAB 7.8.111 จำนวนการตรวจ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



## บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. ต.หนองเต็ง อ.กันทรวิชัย จ.ชลบุรี 20110  
194 Moo 5, T.Kanburi, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594

### ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด เดอะ ฟู้ดส์ เซาท์ไทย

Address : อาคารเดอะฟู้ดส์ เซอร์วิส 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

Contact : คุณรุ่งนฤมล ศรีภักดิ์ Phone : 080-438-4447 Email : Chemistong@thaiwater.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน เดอะ ฟู้ดส์ เซาท์ไทย Sampling Method : Grab

Sampling Date : 27/10/2022 Sampling By : WAC Report No. : 27102022-0111/2022

Analysis Date : 27/10/2022-01/11/2022 Report Date : 01/11/2022

Parameter	Unit	Method	PWS 07860/85 ตรวจพบในปริมาณเล็กน้อย	PWS 07860/85 ตรวจพบในปริมาณเล็กน้อย	Standard *
-----------	------	--------	--	--	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Staphylococcus aureus In 100 mL Membrane Filter ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Pseudomonas aeruginosa In 100 mL Membrane Filter ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Sample Characterization	Observation	ใช่	ไม่ใช่
-------------------------	-------------	-----	--------

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการตรวจวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Romakorn Padungwong)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Padungwong)

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 วันที่ตรวจวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



## บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. ต.หนองเต็ง อ.กันทรวิชัย จ.ชลบุรี 20110  
194 Moo 5, T.Kanburi, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594

### ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด เดอะ ฟู้ดส์ เซาท์ไทย

Address : อาคารเดอะฟู้ดส์ เซอร์วิส 395 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30320

Contact : คุณรุ่งนฤมล ศรีภักดิ์ Phone : 080-438-4447 Email : Chemistong@thaiwater.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน เดอะ ฟู้ดส์ เซาท์ไทย Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/09/2022 Sampling By : WAC Report No. : 28092022-05/10/2022

Analysis Date : 28/09/2022-05/10/2022 Report Date : 05/10/2022

Parameter	Unit	Method	PWS 07021/85 ตรวจพบในปริมาณเล็กน้อย	PWS 07021/85 ตรวจพบในปริมาณเล็กน้อย	Standard *
-----------	------	--------	--	--	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Staphylococcus aureus In 100 mL Membrane Filter ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Pseudomonas aeruginosa In 100 mL Membrane Filter ตรวจพบ ตรวจพบ ตรวจพบ

Sample Characterization	Observation	ใช่	ไม่ใช่
-------------------------	-------------	-----	--------

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการตรวจวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Romakorn Padungwong)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Padungwong)

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 วันที่ตรวจวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

