

ภาคผนวก ง

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name :** บึงกาฬอาหารอุตสาหกรรม จำกัด  
**Address :** เลขที่ 259 ถนนแจ้งวัฒนา แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
**Contact :** คุณพริ้ง เพ็ชรศักดิ์ Phone : 02-0011234 Email : jtm\_ba@conslam.com, Nitapol.p@conslam.com  
**Sample Type :** Wastewater  
**Sample Size :** 100 ml  
**Sampling Method# :** Grab  
**Sampling Date# :** 03/08/2022  
**Sampling By# :** TANAKIT (T-190-4-8888)  
**Reactive Date :** 03/08/2022  
**Report No. :** R 05080165  
**Analysis Date :** 03-09/08/2022

Parameter	Unit	Method	WC 05741/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	11 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	336 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S**	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	

**Remark :** In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9220 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 6500-H<sub>4</sub>  
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H<sub>4</sub>  
 Limit of Quantification: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \*\* Sulfide determined by iodometric method (iodimetric method)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**  
 (Miss. Orawan Sritia)  
 Chemist  
 1-190-4-6766

**Approved By**  
 (Mrs. Neearam Phadungsong)  
 General Manager  
 1-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ผลวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต  
 FOLAB 7.5.1/11 มาตรฐานการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name :** บึงกาฬอาหารอุตสาหกรรม จำกัด  
**Address :** เลขที่ 259 ถนนแจ้งวัฒนา แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
**Contact :** คุณพริ้ง เพ็ชรศักดิ์ Phone : 02-0011234 Email : jtm\_ba@conslam.com, Nitapol.p@conslam.com  
**Sample Type :** Wastewater  
**Sample Size :** 100 ml  
**Sampling Method# :** Grab  
**Sampling Date# :** 04/07/2022  
**Sampling By# :** MANOP (M-190-4-7585)  
**Reactive Date :** 04/07/2022  
**Report No. :** R 04363/65  
**Analysis Date :** 04-12/07/2022

Parameter	Unit	Method	WC 05771/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	20 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	25	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	286 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S**	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	

**Remark :** In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9220 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 6500-H<sub>4</sub>  
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H<sub>4</sub>  
 Limit of Quantification: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \*\* Sulfide determined by iodometric method (iodimetric method)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**  
 (Miss. Orawan Sritia)  
 Chemist  
 1-190-4-6766

**Approved By**  
 (Mrs. Neearam Phadungsong)  
 General Manager  
 1-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ผลวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต  
 FOLAB 7.5.1/11 มาตรฐานการทดสอบ



TESTING  
No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name :** บริษัท ออโตฟอร์พาร์ท เซอร์วิส  
**Address :** เลขที่ 259 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact :** คุณอนันต์ Phone : 02-0011234 E-mail : anan.w@iconsiam.com  
**Sample Type :** Wastewater Sample Site# : โรงงานแปรรูปชิ้นส่วนรถยนต์  
**Sampling Date# :** 02/09/2022 **Sampling By# :** RAITAPOL (190-a-8294) **Receive Date :** 02/09/2022  
**Analysis Date :** 02/09/09/2022 **Report Date :** 08/09/2022 **Report No. :** R 0585/185

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	Azide Modification	19 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	31
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	272 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	30
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.11 #

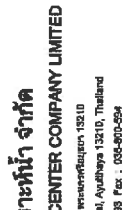
**Sample Characterization** - **Observation** **อุณหภูมิห้อง**

**Remark :** In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 520 D  
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 4500-NH<sub>4</sub>-C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 4500-H<sub>2</sub>O  
 In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 2540 D  
 Unit of Quantification: 100 (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ผลลัพธ์การวิเคราะห์ทั้งหมดจะแสดงผลเป็นตัวเลข ซึ่ง ค่ามาตรฐานจะระบุตามวิธีการวิเคราะห์ที่ได้มาจากการปฏิบัติตามมาตรฐานสากล (ถ้ามีระบุในกฎ)

< End Of Report >

**Laboratory Staff** ..... (Miss. Orawan Sitalai) **Chemist**  
**Approved By** ..... (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**  
 190-a-6786

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



TESTING  
No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name :** บริษัท ออโตฟอร์พาร์ท เซอร์วิส  
**Address :** เลขที่ 259 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact :** คุณอนันต์ Phone : 02-0011234 E-mail : anan.w@iconsiam.com  
**Sample Type :** Wastewater Sample Site# : โรงงานแปรรูปชิ้นส่วนรถยนต์  
**Sampling Date# :** 04/10/2022 **Sampling By# :** SUWAT (190-a-0018) **Receive Date :** 04/10/2022  
**Analysis Date :** 04-11/10/2022 **Report Date :** 11/10/2022 **Report No. :** R 0657/185

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	Azide Modification	14 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	334 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	34
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #

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

**Remark :** In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 520 D  
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 4500-NH<sub>4</sub>-C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 4500-H<sub>2</sub>O  
 In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20<sup>th</sup> ed., 2017 part 2540 D  
 Unit of Quantification: 100 (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ผลลัพธ์การวิเคราะห์ทั้งหมดจะแสดงผลเป็นตัวเลข ซึ่ง ค่ามาตรฐานจะระบุตามวิธีการวิเคราะห์ที่ได้มาจากการปฏิบัติตามมาตรฐานสากล (ถ้ามีระบุในกฎ)

< End Of Report >

**Laboratory Staff** ..... (Miss. Orawan Sitalai) **Chemist**  
**Approved By** ..... (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**  
 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  
 บริษัทฯ รับผิดชอบเฉพาะการทดสอบเท่านั้น  
 FOLAS 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43000  
194 Moo 5, T.Nongkhi Lek, A.Mueang, Udon Thani, Ayudhya 12110, Thailand  
Tel : 095-226-381, 095-400-589 Fax : 095-400-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโต้เทรด จำกัด  
Address : เลขที่ 259 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
Contact : คุณนันทิ Phone : 02-0011234 E-mail : anan.w@iconsiam.com  
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 02/12/2022 Sampling By# : SUTWAT (-190-a-0019) Receive Date : 02/12/2022  
Analysis Date : 02-09/12/2022 Report Date : 09/12/2022 Report No. : R 07986/65

Parameter	Unit	Method	WC 10697/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	27	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	386 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.0 *	≤ 1.0

Sample Characterization - Observation -  
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd ed. 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd ed. 2017, part 4500-H<sub>2</sub>O  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd ed. 2017, part 4500-H<sub>2</sub>O  
Unit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, S<sup>2-</sup>  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น (เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น) (Not for legal use)  
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
R-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.  
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.หนองขี้เหล็ก อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43000  
194 Moo 5, T.Nongkhi Lek, A.Mueang, Udon Thani, Ayudhya 12110, Thailand  
Tel : 095-226-381, 095-400-589 Fax : 095-400-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโต้เทรด จำกัด  
Address : เลขที่ 259 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
Contact : คุณนันทิ Phone : 02-0011234 E-mail : anan.w@iconsiam.com  
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 03/11/2022 Sampling By# : RATTAPOL (-190-a-0019) Receive Date : 03/11/2022  
Analysis Date : 03-09/11/2022 Report Date : 09/11/2022 Report No. : R 07304/65

Parameter	Unit	Method	WC 06697/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	12 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	280 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - Observation -  
Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd ed. 2017, part 5520 D  
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd ed. 2017, part 4500-H<sub>2</sub>O  
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd ed. 2017, part 4500-H<sub>2</sub>O  
Unit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, S<sup>2-</sup>  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น (เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น) (Not for legal use)  
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
R-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.  
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ภาคผนวก ง-2

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย  
ห้องปฏิบัติการ



**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอัคราธาร จำกัด (มหาชน) 289 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
Address : เลขที่ 289 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
Contact : คุณวิภา ใจดี Phone : 02-0011234 Email : jira.jir@consiam.com, natapol.j@consiam.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน บริษัท อัคราธาร จำกัด  
Sampling Date : 04/07/2022 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 04-12/07/2022 Report Date : 12/07/2022  
PWS 04657/65 PWS 04657/65 Standard \*  
ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย

Parameter	Unit	Method	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 Procedure	ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	ไม่	Observation	ไม่

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ พบเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

< End Of Report >

Laboratory Staff :   
(Miss. Romakorn Padungwong)  
Chemist  
Approved By :   
(Mrs. Neerapol Pradungsong)  
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.  
FOUAS 7.5.11 รายงานผลการทดสอบ  
วันที่ออก : 12/07/2022 : 1 น. 25:22 หน้า 1/1

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอัคราธาร จำกัด (มหาชน) 289 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
Address : เลขที่ 289 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
Contact : คุณวิภา ใจดี Phone : 02-0011234 Email : jira.jir@consiam.com, natapol.j@consiam.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน บริษัท อัคราธาร จำกัด  
Sampling Date : 03/08/2022 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 03-09/08/2022 Report Date : 09/08/2022  
PWS 06399/65 PWS 06399/65 Standard \*  
ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย

Parameter	Unit	Method	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 Procedure	ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	ไม่	Observation	ไม่

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ พบเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

< End Of Report >

Laboratory Staff :   
(Miss. Romakorn Padungwong)  
Chemist  
Approved By :   
(Mrs. Neerapol Pradungsong)  
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.  
FOUAS 7.5.11 รายงานผลการทดสอบ  
วันที่ออก : 09/08/2022 : 1 น. 25:22 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด  
Address : เลขที่ 259 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10600  
Contact : คุณอานันท์ Phone : 02-0011234 E-mail : anan.w@iconsiam.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน แปรรูปเนื้อสัตว์ โรงอาหาร  
Sampling Date : 04/10/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 04/10/2022  
Analysis Date : 04/11/10/2022 Report No. : RWS 03946/65

Parameter	Unit	Method	PWS 07122/65 ตรวจพบในเกณฑ์	PWS 07123/65 ตรวจพบในเกณฑ์	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Test Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
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

Remark : ตรวจพบแบคทีเรียทั้งหมด 12590 ตัว การปนเปื้อนในน้ำดื่มอาจเกิดจากแหล่งน้ำที่ไม่สะอาด  
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungweng) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด  
Address : เลขที่ 259 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10600  
Contact : คุณอานันท์ Phone : 02-0011234 E-mail : anan.w@iconsiam.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน แปรรูปเนื้อสัตว์ โรงอาหาร  
Sampling Date : 02/08/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 02/08/2022  
Analysis Date : 02/08/09/2022 Report No. : RWS 03952/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08157/65 ตรวจพบในเกณฑ์	PWS 08158/65 ตรวจพบในเกณฑ์	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Test Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
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

Remark : ตรวจพบแบคทีเรียทั้งหมด 12590 ตัว การปนเปื้อนในน้ำดื่มอาจเกิดจากแหล่งน้ำที่ไม่สะอาด  
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungweng) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager



## Page 1 of 2

Parameter	Unit	Method %	Standard *
PWS 07822/65	สารอินทรีย์ในดิน		PWS 07824/65
PWS 07824/65	สารอินทรีย์ในดิน		สารอินทรีย์ในดิน

Sample Characterization	Observation	Test
<p>5.4</p>		

คำสั่งคณะกรรมการกฤษฎีกา ลงวันที่ 12/50 เรื่อง การควบคุมการประกอบธุรกิจรับฝาก หรือถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน

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



## Page 2 of 2

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

ตัวชี้วัดการประเมินผลตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๓

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 12210  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Ch.Bacharakon 12210, Thailand  
Tel : 035-228-989 , 035-900-593 Fax : 035-900-594



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม แปรรูปผลไม้ จำกัด

Address : เลขที่ 259 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600

Contact : คุณไมตรี Phone : 02-0011234 E-mail : anan.w@consiam.com

Sample Type : Water Sample Site# : โรงงานแปรรูปผลไม้ เขตคลองเตย

Sampling Date# : 02/12/2022 Sampling By# : WAC Receive Date : 02/12/2022

Analysis Date : 02/08/12/2022 Report Date : 08/12/2022 Report No. : RWS 04658/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0848/85 สารปนเปื้อนหลัก	PWS 0847/85 สารปนเปื้อนหลัก	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration	4 #	3 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Calculation	0.70 #	0.80 #	0.5 - 1.0
Oxymuric acid	mg/L	Photometric	85 #	58 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl <sup>-</sup>	APHA, AWWA, WEF Edition 24-2017, per 4600-Cl-B	69	66	< 600
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Brucine	4.9 #	4.4 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH <sub>3</sub>	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	88 #	82 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (F-Col) 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 : Limit of Quantitation : LOQ (Cl<sup>-</sup> as Cl<sup>-</sup>)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ข้อมูลวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยาเป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจ

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Wanichaya Kaewwungia)  
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 จำนวนผลการทดสอบ

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น  
กรด-ด่าง และคลอรีน









