

ภาคผนวก ง

---

## หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ง-1

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย  
ห้องปฏิบัติการ





TESTING  
No. 0029

Page 1 of 1

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร และ แปรรูปอาหาร  
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาโพธิ์ เขต อำเภอเมืองนครราชสีมา 30120  
Contact : ผู้จัดการอาหาร : 02-3078807-8, 094-6383371 Email : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน และ แหล่งน้ำ  
Sampling Date# : 26/07/2023 Sampling By# : MANOP (190-0-0011) Report Date : 03/08/2023  
Analysis Date : 26/07/2023-03/08/2023 Report No. : R 05058/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                 | WC 06399/68<br>In-house method | WC 06400/68<br>In-house method | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                | 8.0 (25°C)                     | 6.2 (25°C)                     | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 013                                | 109                            | 35                             | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D         | 34                             | < 10                           | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                    | 380 #                          | 402 #                          | ≤ 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&N4 C | 65                             | 17                             | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                             | 1.8 #                          | < 0.10 #                       | ≤ 1.0      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                   | 7.9 x 10 <sup>4</sup> #        | 7.8 x 10 <sup>4</sup> #        | -          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure              | 7.9 x 10 <sup>4</sup> #        | 7.8 x 10 <sup>4</sup> #        | -          |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520-Norg&N4 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 : LOD BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.  
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ (ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ) (ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengorn) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
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  
FOLLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



TESTING  
No. 0029

Page 1 of 1

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร และ แปรรูปอาหาร  
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาโพธิ์ เขต อำเภอเมืองนครราชสีมา 30120  
Contact : ผู้จัดการอาหาร : 02-3078807-8, 094-6383371 Email : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน และ แหล่งน้ำ  
Sampling Date# : 29/08/2023 Sampling By# : JITTANEE (190-0-0028) Report Date : 05/09/2023  
Analysis Date : 30/08/2023-05/09/2023 Report No. : R 05829/68

| Parameter               | Unit                    | Method                                                 | WC 07359/68<br>In-house method | WC 07360/68<br>In-house method | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                | 7.6 (25°C)                     | 7.7 (25°C)                     | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 013                                | 282                            | 26                             | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D         | 1381 #                         | 20                             | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                    | 281 #                          | 402 #                          | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                             | 100 #                          | < 0.1 #                        | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D         | 17                             | < 2                            | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg&N4 C | 122                            | 45                             | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                             | < 0.10 #                       | < 0.10 #                       | ≤ 1.0      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                   | 1.3 x 10 <sup>4</sup> #        | 5.4 x 10 <sup>4</sup> #        | -          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure              | 1.3 x 10 <sup>4</sup> #        | 2.2 x 10 <sup>4</sup> #        | -          |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520-Norg&N4 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 : LOD BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.  
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ (ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ) (ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Mrs. Wataporn Wanvisee) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
190-0-0004

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ม. ต.หนองปรือ อ.บางนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84110  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Bangnasang, S.Suratthani 84110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม และ บริษัท สห  
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาสาร เขต สุราษฎร์ธานี 84120  
Contact : 02-3078007-8, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงงาน และ บริษัท สห Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 26/09/2023 Sampling By# : NITHET (+190-4-0027) Receive Date : 28/09/2023  
Analysis Date : 26/09/2023-02/10/2023 Report Date : 02/10/2023 Report No. : R 06529/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | WC 0824186              | WC 0824268              | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| ข้อมูลการนำใบให้ผล      |                         |                                                                       |                         |                         |            |
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 8.0 (25°C)              | 7.7 (25°C)              | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 013                                               | 62                      | 16                      | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 22nd/2017, part 2540 D                        | 54                      | 27                      | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                   | 386 #                   | 394 #                   | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                            | 0.3 #                   | < 0.1 #                 | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 22nd/2017, part 6520 D                        | < 2                     | 3                       | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 22nd/2017, part 4500-NorgB/NH <sub>4</sub> -C | 60                      | 32                      | ≤ 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>4</sup> # | 7.8 x 10 <sup>4</sup> # | -          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure                             | 9.2 x 10 <sup>4</sup> # | 7.8 x 10 <sup>4</sup> # | -          |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd/2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd/2017, part 4500-HB  
Unit of Quantitation: LOD (BOD<sub>5</sub> 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  
\* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น สำหรับการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล)

< End Of Report >

Laboratory Staff  
(Miss. Waraporn Wanviset)  
Chemist  
General Manager  
Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
190-4-0004  
190-4-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ม. ต.หนองปรือ อ.บางนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84110  
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Bangnasang, S.Suratthani 84110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม และ บริษัท สห  
Address : 111/1 ถนน สายน้ำใส แขวง บ้านนาสาร เขต สุราษฎร์ธานี 84120  
Contact : 02-3078007-8, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Wastewater Sample Site# : โรงงาน และ บริษัท สห Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 27/10/2023 Sampling By# : RATTAPOL (+190-4-0015) Receive Date : 27/10/2023  
Analysis Date : 27/10/2023-02/11/2023 Report Date : 02/11/2023 Report No. : R 07310/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | WC 0819088              | WC 0819186              | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| ข้อมูลการนำใบให้ผล      |                         |                                                                       |                         |                         |            |
| 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                                               | 81                      | 9                       | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 22nd/2017, part 2540 D                        | 152                     | < 10                    | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                   | 282 #                   | 332 #                   | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                            | 6.0 #                   | < 0.1 #                 | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 22nd/2017, part 6520 D                        | 26                      | < 2                     | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 22nd/2017, part 4500-NorgB/NH <sub>4</sub> -C | 61                      | < 5                     | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | 7.2 #                   | < 0.10 #                | ≤ 1.0      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 2.4 x 10 <sup>4</sup> # | 4.5 x 10 <sup>4</sup> # | -          |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure                             | 2.4 x 10 <sup>4</sup> # | 4.5 x 10 <sup>4</sup> # | -          |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd/2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd/2017, part 4500-HB  
Unit of Quantitation: LOD (BOD<sub>5</sub> 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  
\* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น สำหรับการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล)

< End Of Report >

Laboratory Staff  
(Miss. Waraporn Wanviset)  
Chemist  
General Manager  
Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
190-4-0004  
190-4-0001

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



**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**

**[t]** : 035-226-383, 035-800-593 **Fax** : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

Address : 11/1 ถนน สำนักรู้ได้ แขวง ยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120

**Sample Type** : Waste water

**Sample Size** : โครงการ เหมะ แสงเค็ด สาร

|               |                       |             |              |
|---------------|-----------------------|-------------|--------------|
| Company Name  | 22/11/2023-02/12/2023 | Report Date | : 28/11/2023 |
| Analysis Date |                       |             |              |

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

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                 | WC 08979/86<br>วิธีมาตรฐานการทดสอบ<br>Standard ๑ | WC 08980/86<br>วิธีมาตรฐานการทดสอบ<br>Standard ๑ |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                | 7.5 (25°C)                                       | 5.0-9.0                                          |
| 3OD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                               | 119                                              | ≤ 30                                             |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, APWA, WEF Edition 22*2017,<br>part 2540 D                        | 337                                              | ≤ 40                                             |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 102-105 °C                                                    | 340 *                                            | ≤ 500                                            |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                             | 19 *                                             | ≤ 0.5                                            |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, APWA, WEF Edition 22*2017,<br>part 5520 D                        | 24                                               | ≤ 20                                             |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, APWA, WEF Edition 22*2017,<br>part 4500-Norg,NH <sub>4</sub> ... | 68 *                                             | ≤ 35                                             |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                             | 19.1 *                                           | ≤ 1.0                                            |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                   | 1.3 x 10 <sup>4</sup> *                          | -                                                |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure                              | 13 x 10 <sup>4</sup> *                           | -                                                |
| Sample Characterization |                         | Observation                                                            | ขุ่นใส                                           | ขุ่นใส                                           |

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B

[illegible]

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

Chemist/

7-190-3-0004 7-190-3-0000

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**

Tel : 035-226-383 . 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Address : 11/1 ถนน สวัสดิ์ใต้ แขวง ยานนาวา เขต สหราช กรุงเทพมหานคร 10120

**Sample Type** : Waste water

**Sample Size** : โครงการ เดอะ แวงค์คิด สาขา

Building Analysis : 03-12/01/2024  
 Reporting Date : 12/01/2024

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

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                  | WC 00037/87<br>วิธีตรวจหาเชื้อในน้ำ | WC 00038/87<br>วิธีตรวจหาเชื้อในน้ำ | Standard |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                 | 8.0 (25°C)                          | 7.1 (25°C)                          | 5.0-9.0  |
| DOD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                                | 57                                  | 20                                  | ≤ 30     |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017.                                        | 163                                 | 20                                  | ≤ 40     |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 105-105 °C<br>per 250 D                                        | 398                                 | 498                                 | ≤ 500    |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                              | 10                                  | < 0.1                               | ≤ 0.5    |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017.                                        | 32                                  | < 2                                 | ≤ 20     |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | per 500 D                                                               | 109                                 | 16                                  | ≤ 35     |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017.<br>per 4500-Mg/L Nitr.C.<br>Iodometric | 11                                  | < 0.10                              | ≤ 1.0    |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                    | 1.1 x 10 <sup>3</sup>               | 1.1 x 10 <sup>3</sup>               | -        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure                               | 1.1 x 10 <sup>3</sup>               | 1.1 x 10 <sup>3</sup>               | -        |
| Sample Characterization |                         | Observation                                                             | ขุ่นขาว                             | ขุ่นขาว                             |          |

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

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดวิธีควบคุมการระบายน้ำที่ขนาบทางรถไฟ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (ภาคประเภท ๗)

⋄ End Of Report ⋄

Approved By \_\_\_\_\_  
Laboratory Staff

Chemical General Manager

7-190-3-0003 7-190-A-000

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ภาคผนวก ง-2

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า โดย  
ห้องปฏิบัติการ



**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สหการเกษตร และ แสงเค็ด สำหรับ  
Address : 111/1 ถนน ลำพูนใต้ แขวง ยานนาวา เขต สำหรับ กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : ผู้จัดการฝ่าย Phone : 02-3078807-9, 084-4383371 Email : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน และ แสงเค็ด สำหรับ Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 26/07/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 26/07/2023  
Analysis Date : 26/07/2023-03/08/2023 Report No. : RWS 02737/66

| Parameter                     | Unit       | Method                                    | PWS 04820/68<br>ตรวจไม่พบใน 32 | PWS 04821/68<br>ตรวจไม่พบใน 32 | Standard * |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                          | < 1.1                          | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Escherichia coli</i>       | MPN/100 mL | Other <i>Escherichia coli</i> Procedures  | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |

Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจไม่พบ ได้ถึงจุดนี้ ในทางปฏิบัติ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romekorn 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.  
FOIAG 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

**ANALYSIS REPORT**

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท สหการเกษตร และ แสงเค็ด สำหรับ  
Address : 111/1 ถนน ลำพูนใต้ แขวง ยานนาวา เขต สำหรับ กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : ผู้จัดการฝ่าย Phone : 02-3078807-9, 084-4383371 Email : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน และ แสงเค็ด สำหรับ Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 26/07/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 26/07/2023  
Analysis Date : 26/07/2023-03/08/2023 Report No. : RWS 02737/66

| Parameter                     | Unit       | Method                                    | PWS 04822/68<br>ตรวจไม่พบใน 32 | PWS 04823/68<br>ตรวจไม่พบใน 32 | Standard * |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                          | < 1.1                          | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Escherichia coli</i>       | MPN/100 mL | Other <i>Escherichia coli</i> Procedures  | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |

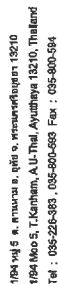
Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจไม่พบ ได้ถึงจุดนี้ ในทางปฏิบัติ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romekorn 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.  
FOIAG 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



## Page 1 of 2

|               |                                                          |                               |  |
|---------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| Customer Name | บริษัท: บริษัทเทคโนโลยีการเกษตร จำกัด และ บริษัทเกษตรไทย |                               |  |
| Address       | 11/17 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10120                    |                               |  |
| Contact       | Phone                                                    | 02-3078807-9, 084-6393371     |  |
|               | Water                                                    | : น้ำดื่ม และ น้ำดื่มบรรจุขวด |  |
| Sample Type   | Sample Site                                              |                               |  |
| Sampling Date | Sampling By                                              |                               |  |
| Analysis Date | Report Date                                              | 08/09/2023                    |  |
|               |                                                          | WAC : 05/09/2023              |  |

| Parameter                     | Unit       | Method                                    | PWS 0255668<br>อะซิโบลาคีน 4.1.32 | PWS 0255668<br>อะซิโบลาคีน 4.1.32 | Standard * |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                             | < 1.1                             | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Escherichia coli</i>       | MPN/100 mL | Other <i>Escherichia coli</i> Procedure   | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ                         | ตรวจไม่พบ  |

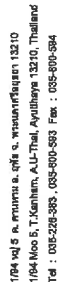
| Sample Characterization                                                 | Observation |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Remark : 1.ผลิตภัณฑ์เป็นของเหลว มีสีน้ำตาลเข้ม ใสเล็กน้อย ไม่มีความหนืด |             |

**Laboratory Staff**  
.....  
(Miss. Ronnakorn 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

SOJAL 7 & 1/1 รวบรวมการทดสอบ  
วันที่ ๑๕/๐๖/๒๕๕๗ เวลา ๑๓.๐๐ น.



## Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทเกษตรการอุตสาหกรรม และพาณิชย์ จำกัด  
 Address : 11/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11010  
 Contact : 02-3078607-8, 094-6993371  
 Sample Type : Water  
 Sampling Date : 29/08/2023  
 Analysis Date : 30/08/2023-06/09/2023  
 Report Date : 05/09/2023  
 WAC :  
 ตรวจ : ดร.สุภากร นริสสะกิจ

| Parameter                     | Unit       | Method                                    | PWS 0525788<br>ตรวจหาค่าพบ 32A | PWS 0525789 :<br>ตรวจหาค่าพบ 32A | Standard * |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                          | < 1.1                            | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                        | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Escherichia coli</i>       | MPN/100 mL | Other <i>Escherichia coli</i> Procedures  | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                        | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                        | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                        | ตรวจไม่พบ  |

| Sample Characterization                                                                                | Observation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Remark : ถ้ามีสมบัตินี้มากตามๆ กัน วันที่ 12550 ถึง 13000 การไหลของน้ำไหลลงสู่พื้น หรือการไหลลงสู่พื้น |             |

Laboratory Staff  
.....  
(Miss. Ronnakorn 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.

შპს "საქსტრასტ" 0.7001060101; 1 ს.ა. 2552 - იმ. 1/1

საქსტრასტ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต.ถนน อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210  
104 Moo 5, T.Naratham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอควาไรซ์ เดอะ เบงกอล สาขา  
Address : 111/1 ถนน สาทรใต้ แขวง ยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-3078807-9, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงอาหาร เดอะ เบงกอล สาขา Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 26/09/2023 Receive Date : 26/09/2023  
Analysis Date : 28/09/2023-03/10/2023 Report No. : WAC Sampling By : WAC  
Analysis Date : 28/09/2023-03/10/2023 Report No. : RWS 03526/66

| Parameter                     | Unit       | Method                                    | PWS 06009/66<br>ตรวจพบเชื้อใน จ.32 | PWS 06007/66<br>ตรวจพบเชื้อใน จ.32 | Standard * |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                              | < 1.1                              | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Escherichia coli</i>       | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedures         | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ                          | ตรวจไม่พบ  |

Sample Characterization Observation 1.1

Remark : กำลังดำเนินการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อโรคในน้ำ เพื่อใช้ในการยืนยันผลวิเคราะห์

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

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต.ถนน อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210  
104 Moo 5, T.Naratham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอควาไรซ์ เดอะ เบงกอล สาขา  
Address : 111/1 ถนน สาทรใต้ แขวง ยานนาวา เขต สาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-3078807-9, 094-6383371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงอาหาร เดอะ เบงกอล สาขา Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 26/09/2023 Receive Date : 26/09/2023  
Analysis Date : 28/09/2023-03/10/2023 Report No. : WAC Sampling By : WAC  
Analysis Date : 28/09/2023-03/10/2023 Report No. : RWS 03526/66

| Parameter                     | Unit       | Method                                    | PWS 06009/66<br>ตรวจพบเชื้อใน จ.32A | PWS 06009/66<br>ตรวจพบเชื้อใน จ.32A | Standard * |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                               | < 1.1                               | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Escherichia coli</i>       | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedures         | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ                           | ตรวจไม่พบ  |

Sample Characterization Observation 1.1

Remark : กำลังดำเนินการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อโรคในน้ำ เพื่อใช้ในการยืนยันผลวิเคราะห์

< End Of Report >

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 อ. ตระกวน อ. สกลนคร จ. นครพนม 47120  
104 Moo 5 T. Tarkuan A.S. Thail. Nonthaburi 1210, Thailand  
Tel : 055-226-385 , 055-400-593 Fax : 055-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
Address : 111/1 ถนนสารพัดประโยชน์ แขวงบ้านนาโพธิ์ เขตเมืองนครพนม 47120  
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : PM-TBS@plus.co.th E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงานและแหล่งน้ำสาธารณะ  
Sampling Date : 27/10/2023 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 27/10/2023-01/11/2023 Report No. : RWS 03949/66

| Parameter               | Unit       | Method                                    | PWS 0864/66<br>ตรวจไม่พบใน 32 | PWS 0664/66<br>ตรวจไม่พบใน 32 | Standard * |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                         | < 1.1                         | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ  |
| Escherichia coli        | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedures         | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ  |
| Staphylococcus aureus   | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ  |
| Pseudomonas aeruginosa  | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ                     | ตรวจไม่พบ  |

Sample Characterization Observation

Remark : ตรวจพบการปนเปื้อนในตัวอย่างน้ำดื่ม 12550 ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำดื่ม

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 อ. ตระกวน อ. สกลนคร จ. นครพนม 47120  
104 Moo 5 T. Tarkuan A.S. Thail. Nonthaburi 1210, Thailand  
Tel : 055-226-385 , 055-400-593 Fax : 055-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
Address : 111/1 ถนนสารพัดประโยชน์ แขวงบ้านนาโพธิ์ เขตเมืองนครพนม 47120  
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : PM-TBS@plus.co.th E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงานและแหล่งน้ำสาธารณะ  
Sampling Date : 27/10/2023 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 27/10/2023-01/11/2023 Report No. : RWS 03949/66

| Parameter               | Unit       | Method                                    | PWS 0864/66<br>ตรวจไม่พบใน 32A | PWS 0664/66<br>ตรวจไม่พบใน 32A | Standard * |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1                          | < 1.1                          | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| Escherichia coli        | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedures         | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| Staphylococcus aureus   | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |
| Pseudomonas aeruginosa  | in 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ                      | ตรวจไม่พบ  |

Sample Characterization Observation

Remark : ตรวจพบการปนเปื้อนในตัวอย่างน้ำดื่ม 12550 ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำดื่ม

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

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. ต.หนองปรือ อ. ชลบุรี จ.ชลบุรี 13210  
104 Moo 5, T.Nongprue, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-225-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ จำกัด แขวง บางพลี อ. บางพลี จ.สมุทรปราการ 10120  
Address : 111/1 ถนน สายหลัก แขวง บ้านนาหว้า เขต สําหร กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : PM-TBS@plus.co.th E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน และ แหล่งน้ำ Grab Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 22/11/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 22/11/2023  
Analysis Date : 22-29/11/2023 Report No. : RWS 04282/66 Report Date : 29/11/2023

Parameter Unit Method PWS 07162/88 PWS 07162/88 Standard \*  
ตรวจพบเชื้อใน 32 ตรวจพบเชื้อใน 32

|                         |            |                                           |           |           |           |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1     | < 1.1     | < 10      |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Escherichia coli        | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedure          | 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 1.1

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์เชื้อ 0.1-12550 ซึ่งได้จากการเพาะเชื้อแบคทีเรียในอาหารเพาะเชื้อ และใช้วิธีนับจำนวนเชื้อ

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 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. ต.หนองปรือ อ. ชลบุรี จ.ชลบุรี 13210  
104 Moo 5, T.Nongprue, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-225-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ จำกัด แขวง บางพลี อ. บางพลี จ.สมุทรปราการ 10120  
Address : 111/1 ถนน สายหลัก แขวง บ้านนาหว้า เขต สําหร กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : PM-TBS@plus.co.th E-mail : PM-TBS@plus.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน และ แหล่งน้ำ Grab Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 22/11/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 22/11/2023  
Analysis Date : 22-29/11/2023 Report No. : RWS 04282/66 Report Date : 29/11/2023

Parameter Unit Method PWS 07163/88 PWS 07163/88 Standard \*  
ตรวจพบเชื้อใน 32A ตรวจพบเชื้อใน 32A

|                         |            |                                           |           |           |           |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1     | < 1.1     | < 10      |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Escherichia coli        | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedure          | 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 1.1

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์เชื้อ 0.1-12550 ซึ่งได้จากการเพาะเชื้อแบคทีเรียในอาหารเพาะเชื้อ และใช้วิธีนับจำนวนเชื้อ

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 รายงานผลการทดสอบ

## บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตระกวด อ. ฤๅษี จ. กรุงเทพมหานคร 10210

194 Moo 5, T.Kanhan, A.U.Thai, Ayudhya 10210, Thailand

Tel : 035-228-383 , 035-400-593 Fax : 035-400-594



## บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตระกวด อ. ฤๅษี จ. กรุงเทพมหานคร 10210

194 Moo 5, T.Kanhan, A.U.Thai, Ayudhya 10210, Thailand

Tel : 035-228-383 , 035-400-593 Fax : 035-400-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์ป เดอะ แมงกอล สำหรับ

Address : 111/1 ถนน สุทธิสารใต้ แขวง บ้านนาหว้า เขต สุทธร กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-3078807-9, 094-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงอาหาร เดอะ แมงกอล สำหรับ

Sampling Date : 30/12/2023 Sampling By : Customer

Analysis Date : 03-10/01/2024 Report Date : 10/01/2024

Report No. : RWS 00031/67

PWS 00048/67 PWS 00049/67  
ตรวจพบไม่พบใน จ. 32 ตรวจพบไม่พบใน จ. 32

Standard \*

|                         |            |                                           |           |           |           |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1     | < 1.1     | < 10      |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Escherichia coli        | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedures         | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus aureus   | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |

Sample Characterization Observation 1.1 1.1

Remark : แจ้งผลการทดสอบตามเลข ลำดับ 12650 ถึง การตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

Laboratory Staff

(Miss, Romnakorn 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 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์ป เดอะ แมงกอล สำหรับ

Address : 111/1 ถนน สุทธิสารใต้ แขวง บ้านนาหว้า เขต สุทธร กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 02-3078807-9, 094-6393371 E-mail : PM-TBS@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงอาหาร เดอะ แมงกอล สำหรับ

Sampling Date : 30/12/2023 Sampling By : Customer

Analysis Date : 03-10/01/2024 Report Date : 10/01/2024

Report No. : RWS 00031/67

PWS 00060/67 PWS 00061/67  
ตรวจพบไม่พบใน จ. 32A ตรวจพบไม่พบใน จ. 32A

Standard \*

|                         |            |                                           |           |           |           |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation      | < 1.1     | < 1.1     | < 10      |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Escherichia coli        | MPN/100 mL | Other Escherichia coli Procedures         | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Staphylococcus aureus   | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa  | In 100 mL  | Membrane Filter                           | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |

Sample Characterization Observation 1.1 1.1

Remark : แจ้งผลการทดสอบตามเลข ลำดับ 12650 ถึง การตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

&lt; End Of Report -&gt;

Laboratory Staff

(Miss, Romnakorn 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 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น  
กรด-ด่าง และคลอรีน





| หน่วยงาน THE BANGKOK SATHORN     |                 |     |      |       |       |    |                                            |          |                |          |
|----------------------------------|-----------------|-----|------|-------|-------|----|--------------------------------------------|----------|----------------|----------|
| เดือน ..... พ.ศ. .... 2566 ..... |                 |     |      |       |       |    |                                            |          |                |          |
| รายการ                           | ค่าเคมีระเหยน้ำ |     |      | สถานะ |       |    | ปริมาณการเติมเคมี (Kg)                     |          |                | หมายเหตุ |
|                                  | CL              | PH  | Salt | ปกติ  | แก้ไข | CL | โซดาแอช<br>Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | กรดเกลือ | มีเตอร์<br>น้ำ |          |
| วันที่                           |                 |     |      |       |       |    |                                            |          |                |          |
| 1                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 2                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 3                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 4                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 5                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 6                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 7                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 8                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 9                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 10                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 11                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 12                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 13                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 14                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 15                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 16                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 17                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 18                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 19                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 20                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 21                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 22                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 23                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 24                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 25                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 26                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 27                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 28                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 29                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 30                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 31                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |

ภาคผนวก 3-2

ตรวจสอบโดย

วันที่ 31/8/66

| หน่วยงาน THE BANGKOK SATHORN     |                 |     |      |       |       |    |                                            |          |                |          |
|----------------------------------|-----------------|-----|------|-------|-------|----|--------------------------------------------|----------|----------------|----------|
| เดือน ..... พ.ศ. .... 2566 ..... |                 |     |      |       |       |    |                                            |          |                |          |
| รายการ                           | ค่าเคมีระเหยน้ำ |     |      | สถานะ |       |    | ปริมาณการเติมเคมี (Kg)                     |          |                | หมายเหตุ |
|                                  | CL              | PH  | Salt | ปกติ  | แก้ไข | CL | โซดาแอช<br>Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | กรดเกลือ | มีเตอร์<br>น้ำ |          |
| วันที่                           |                 |     |      |       |       |    |                                            |          |                |          |
| 1                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 2                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 3                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 4                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 5                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 6                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 7                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 8                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 9                                | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 10                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 11                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 12                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 13                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 14                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 15                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 16                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 17                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 18                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 19                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 20                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 21                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 22                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 23                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 24                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 25                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 26                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 27                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 28                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 29                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 30                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |
| 31                               | 3.0             | 7.6 |      |       |       |    |                                            |          | ไม่มี          |          |

ตรวจสอบโดย

วันที่ 31/8/66





ตรวจสอบ.....CORE..E.....

เดือน .....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วยงาน THE BANGKOK SATHORN

| รายการ | ค่าเฉลี่ยระยน้ำ |     |     | สถานะ |      |    | ปริมาณการเติมเคมี (ก.)                     |          |          | ปริมาณการใช้น้ำ | ผู้ตรวจเช็ค | หมายเหตุ |
|--------|-----------------|-----|-----|-------|------|----|--------------------------------------------|----------|----------|-----------------|-------------|----------|
|        | CL              | PH  | Sat | ปกติ  | เกิน | CL | โซดาแอช<br>Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | กรดเกลือ | กรดเกลือ |                 |             |          |
| 1      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 2      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 3      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 4      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 5      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 6      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 7      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 8      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 9      | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 10     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 11     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 12     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 13     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 14     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 15     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 16     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 17     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 18     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 19     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 20     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 21     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 22     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 23     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 24     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 25     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 26     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 27     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 28     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 29     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 30     | 1.0             | 7.6 | /   | /     |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |
| 31     |                 |     |     |       |      |    |                                            |          |          | ไม่มี           |             |          |

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1 / 12 / ๕๖

