

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำสาธารณะ  
โดยห้องปฏิบัติการ





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อัญ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอัคราฟูด เดอะคีย์ สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Phone : 081-903-3646 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/10/2024 Sample Site# : คลองลำกระโดง Receive Date : 16/10/2024

Analysis Date : 16-28/10/2024 Report Date : 28/10/2024 Report No. : RWS 03995/67

| Parameter               | Unit       | Method                                                                            | PWS 07001/87<br>คลองลำกระโดง | Standard * |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| pH                      | -          | In-house method: TM 001                                                           | 7.6 (25°C)                   | 5.0 – 9.0  |
| Dissolved Oxygen        | mg/L       | Membrane Electrode                                                                | 2.86 #                       | ≥ 4.0      |
| BOD                     | mg/L       | In-house method : TM 013                                                          | 6                            | ≤ 2        |
| Total Suspended Solid   | mg/L       | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D                        | < 10                         | -          |
| Total Dissolved Solid   | mg/L       | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 C                        | 360                          | -          |
| Oil & Grease            | mg/L       | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 16520 D                       | < 2                          | -          |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C | 5                            | -          |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation                                              | 4.5 x 10 <sup>3</sup> #      | ≤ 20000    |

Sample Characterization Observation ใส่น้ำเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )

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

\* ถ้ามีปริมาณค่าเกินกว่าที่กำหนดให้ส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่น (โปรดแจ้ง)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Mis)

Approved By

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

ใบรับรองที่ 0, วันที่ส่งน้ำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อัญ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอัคราฟูด เดอะคีย์ สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Phone : 081-903-3646 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/09/2024 Sample Site# : คลองบางวัง Receive Date : 16/09/2024

Analysis Date : 16-26/09/2024 Report Date : 26/09/2024 Report No. : RWS 03677/67

| Parameter               | Unit       | Method                                                                            | PWS 06406/67<br>คลองบางวัง | Standard * |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| pH                      | -          | In-house method: TM 001                                                           | 7.8 (25°C)                 | 5.0 – 9.0  |
| Dissolved Oxygen        | mg/L       | Membrane Electrode                                                                | 0.97 #                     | ≥ 4.0      |
| BOD                     | mg/L       | In-house method : TM 013                                                          | 18                         | ≤ 2        |
| Total Suspended Solid   | mg/L       | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D                        | 15                         | -          |
| Total Dissolved Solid   | mg/L       | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 C                        | 320                        | -          |
| Oil & Grease            | mg/L       | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 16520 D                       | < 2                        | -          |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C | 11                         | -          |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation                                              | 2.4 x 10 <sup>3</sup> #    | ≤ 20000    |

Sample Characterization Observation ฟ้าใส

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-C

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-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )

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

\* ถ้ามีปริมาณค่าเกินกว่าที่กำหนดให้ส่งต่อห้องปฏิบัติการอื่น (โปรดแจ้ง)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

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

ใบรับรองที่ 0, วันที่ส่งน้ำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันนา อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ สภาวราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E.mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : คลองสำกระโงก Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/12/2024 Receive Date : 18/12/2024

Analysis Date : 18/12/2024-03/01/2025 Report Date : 03/01/2025 Report No. : RWS 04661/67

| Parameter               | Unit       | Method                                                                            | PWS 08332/67<br>คลองสำกระโงก | Standard * |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| pH                      | -          | In-house method: TM 001                                                           | 7.7 (25°C)                   | 5.0 – 9.0  |
| Dissolved Oxygen        | mg/L       | Membrane Electrode                                                                | 4.13 #                       | ≥ 4.0      |
| BOD                     | mg/L       | In-house method : TM 013                                                          | 2                            | ≤ 2        |
| Total Suspended Solid   | mg/L       | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D                        | 12                           | -          |
| Total Dissolved Solid   | mg/L       | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 C                        | 246                          | -          |
| Oil & Grease            | mg/L       | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 6520 D                        | < 2                          | -          |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB-NH <sub>4</sub> -C | < 5                          | -          |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation                                              | 2.0 x 10 <sup>4</sup> #      | ≤ 20000    |

Sample Characterization Observation ใส่ตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23<sup>rd</sup>2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 23<sup>rd</sup>2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ถ้ามีปริมาณค่าผลการวิเคราะห์เกินเกณฑ์ ฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2537) ให้ส่ง ทำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันนา อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะคีย์ สภาวราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E.mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : คลองท่าม่วง Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/11/2024 Receive Date : 20/11/2024

Analysis Date : 20-28/11/2024 Report Date : 28/11/2024 Report No. : RWS 04366/67

| Parameter               | Unit       | Method                                                                            | PWS 07794/67<br>คลองท่าม่วง | Standard * |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| pH                      | -          | In-house method: TM 001                                                           | 7.4 (25°C)                  | 5.0 – 9.0  |
| Dissolved Oxygen        | mg/L       | Membrane Electrode                                                                | 1.27 #                      | ≥ 4.0      |
| BOD                     | mg/L       | In-house method : TM 013                                                          | 10                          | ≤ 2        |
| Total Suspended Solid   | mg/L       | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D                        | 14                          | -          |
| Total Dissolved Solid   | mg/L       | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 C                        | 380                         | -          |
| Oil & Grease            | mg/L       | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 6520 D                        | < 2                         | -          |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N  | APHA, APWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB-NH <sub>4</sub> -C | 16                          | -          |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation                                              | 1.7 x 10 <sup>4</sup> #     | ≤ 20000    |

Sample Characterization Observation ฝุ่นตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23<sup>rd</sup>2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 23<sup>rd</sup>2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ถ้ามีปริมาณค่าผลการวิเคราะห์เกินเกณฑ์ ฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2537) ให้ส่ง ทำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูเขียว จ. พะนาญ 13210  
194 Moo 5, T. Nongbua, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออตาการชุด เดอะคีย์ สภากร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สภากร-ราชพฤกษ์

Sampling Date# : 24/07/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-Q-0020) Sampling Method# : Grab

Analysis Date : 24/07/2024-02/08/2024 Report Date : 02/08/2024 Receive Date : 24/07/2024

Report No. : R 05122/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                              | Standard *              |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                             | 6.1 (25°C)              |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                             | 46                      |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D                        | 40                      |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                 | 364 # **                |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D                        | 5                       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C | 19                      |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                          | < 0.10 #                |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                | 1.3 x 10 <sup>4</sup> # |
| Sample Characterization | -                       | Observation                                                         | เหลืองขุ่นมีตะกอน       |

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\*\* ผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 118) พ.ศ. 2555) ซึ่งเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประชาชน

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

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

หน้า 2 จาก 2 หน้า

หน้า 1 จาก 2 หน้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูเขียว จ. พะนาญ 13210  
194 Moo 5, T. Nongbua, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออตาการชุด เดอะคีย์ สภากร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สภากร-ราชพฤกษ์

Sampling Date# : 24/07/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-Q-0020) Sampling Method# : Grab

Analysis Date : 24/07/2024-02/08/2024 Report Date : 02/08/2024 Receive Date : 24/07/2024

Report No. : R 05122/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                              | Standard *              |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                             | 7.6 (25°C)              |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                             | 112                     |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D                        | 75                      |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                 | 270 #                   |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D                        | 10                      |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C | 61                      |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                          | < 0.10 #                |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                | 5.4 x 10 <sup>4</sup> # |
| Sample Characterization | -                       | Observation                                                         | เหลืองขุ่นมีตะกอน       |

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\*\* ผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 118) พ.ศ. 2555) ซึ่งเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประชาชน

Laboratory Staff

Approved By

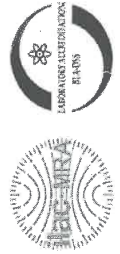
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

หน้า 1 จาก 2 หน้า

หน้า 2 จาก 2 หน้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. บางนา 5, ต. บางนา 5, แขวง บางนา 5, เขต บางนา 5, กรุงเทพมหานคร 10210  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิบูตผลอาคารชุด เดอะคีย์ สภาพร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : thekey\_S11@hotmail.com E-mail : 081-903-3646

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สภาพร-ราชพฤกษ์

Sampling Date# : 24/07/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020)

Analysis Date : 24/07/2024-02/08/2024 Report Date : 02/08/2024 Report No. : R 05123/67

| Parameter                | Unit                    | Method                                                                | WC 08474/67             | WC 08475/67             | Standard * |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| น้ำดื่มตามมาตรฐานอาหาร B |                         |                                                                       |                         |                         |            |
| pH                       | -                       | In-house method: TM 001                                               | 7.2 (25°C)              | 6.3 (25°C)              | 5.0-9.0    |
| BOD                      | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 76                      | 20                      | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid    | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | 68                      | 34                      | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid    | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                   | 216 #                   | 328 #**                 | ≤ 500      |
| Oil & Grease             | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | 12                      | 2                       | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen  | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 22                      | 13                      | ≤ 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                                  | 4.9 x 10 <sup>4</sup> # | 1.1 x 10 <sup>4</sup> # | -          |
| Sample Characterization  |                         | Observation                                                           | ขุ่นมีตะกอน             | ขุ่นมีตะกอน             |            |

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการปนเปื้อนจากอาหารปนเปื้อนจากอาหาร (ฉบับที่ 255) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมการควบคุมอาหาร

\*\* กรณีการปนเปื้อนจากอาหารปนเปื้อนจากอาหาร (ฉบับที่ 255) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมการควบคุมอาหาร

Laboratory Staff

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. บางนา 5, ต. บางนา 5, แขวง บางนา 5, เขต บางนา 5, กรุงเทพมหานคร 10210  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิบูตผลอาคารชุด เดอะคีย์ สภาพร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : thekey\_S11@hotmail.com E-mail : 081-903-3646

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สภาพร-ราชพฤกษ์

Sampling Date# : 24/07/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020)

Analysis Date : 24/07/2024-02/08/2024 Report Date : 02/08/2024 Report No. : R 05123/67

| Parameter                | Unit                    | Method                                                                | WC 08476/67             | Standard * |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| น้ำดื่มตามมาตรฐานอาหาร B |                         |                                                                       |                         |            |
| pH                       | -                       | In-house method: TM 001                                               | 6.9 (25°C)              | 5.0-9.0    |
| BOD                      | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 10                      | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid    | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | 10                      | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid    | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                   | 282 #**                 | ≤ 500      |
| Oil & Grease             | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | < 2                     | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen  | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 10                      | ≤ 35       |
| Sulfide                  | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | < 0.10 #                | ≤ 1.0      |
| Total Coliform Bacteria  | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 4.6 x 10 <sup>4</sup> # | -          |
| Sample Characterization  |                         | Observation                                                           | ขุ่นมีตะกอน             |            |

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการปนเปื้อนจากอาหารปนเปื้อนจากอาหาร (ฉบับที่ 255) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมการควบคุมอาหาร

\*\* กรณีการปนเปื้อนจากอาหารปนเปื้อนจากอาหาร (ฉบับที่ 255) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมการควบคุมอาหาร

Laboratory Staff

Approved By

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

ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิบูคผลอาคารชุด เดอะคีย์ สาทร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส Phone : 081-903-3646 E.mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สาทร-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/08/2024 Sampling By# : NITHEI (๓-190-๐-0027) Receive Date : 30/08/2024

Analysis Date : 30/08/2024-05/09/2024 Report Date : 05/09/2024 Report No. : R 06019/67

| Parameter                              | Unit | Method | WC 07637/67 | Standard * |
|----------------------------------------|------|--------|-------------|------------|
| น้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานอาหาร A.C |      |        |             |            |

|                         |                         |                                                                      |                         |         |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                              | 6.1 (25°C)              | 5.5-9.0 |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                              | 21                      | ≤ 20    |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                       | 18                      | ≤ 30    |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                       | 316                     | ≤ 1,000 |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                       | < 2                     | ≤ 20    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB.NH <sub>4</sub> C | 62                      | ≤ 35    |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                           | < 0.10 #                | ≤ 1.0   |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                 | 4.5 x 10 <sup>4</sup> # | ≤ 5,000 |

Sample Characterization Observation

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

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

\* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 17025 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจน้ำดื่มจากอาคารชุดและโรงงาน (ฉบับปรับปรุง ณ) พ.ศ.2557

- End Of Report -

Laboratory Staff (M)

Approved B

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

วันที่ตรวจที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิบูคผลอาคารชุด เดอะคีย์ สาทร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส Phone : 081-903-3646 E.mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สาทร-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/08/2024 Sampling By# : NITHEI (๓-190-๐-0027) Receive Date : 30/08/2024

Analysis Date : 30/08/2024-05/09/2024 Report Date : 05/09/2024 Report No. : R 06019/67

| Parameter                                                                 | Unit | Method | WC 07635/67 | WC 07638/67 | Standard * |
|---------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|-------------|------------|
| น้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานอาหาร A น้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานอาหาร A |      |        |             |             |            |

|                         |                         |                                                                      |                         |                         |         |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                              | 7.5 (25°C)              | 6.1 (25°C)              | 5.5-9.0 |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                              | 169                     | 24                      | ≤ 20    |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                       | 34                      | 17                      | ≤ 30    |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                       | 236                     | 304                     | ≤ 1,000 |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                       | 3                       | < 2                     | ≤ 20    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB.NH <sub>4</sub> C | 62                      | 43                      | ≤ 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                                 | 9.2 x 10 <sup>4</sup> # | 1.7 x 10 <sup>4</sup> # | ≤ 5,000 |

Sample Characterization Observation

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

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

\* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 17025 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจน้ำดื่มจากอาคารชุดและโรงงาน (ฉบับปรับปรุง ณ) พ.ศ.2557

Laboratory Staff (M)

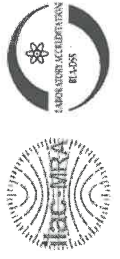
Approved B

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

วันที่ตรวจที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันนา อ. ภูธเนศวร อ. ภูธเนศวร 13210  
194 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์บอนด์ จำกัด

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เคมีภัณฑ์ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/09/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-A-0020) Receive Date : 16/09/2024

Analysis Date : 16-23/09/2024 Report Date : 23/09/2024 Report No. : R 06484/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | Standard *              |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 6.9 (25°C)              |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | ≤ 20                    |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | ≤ 30                    |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | ≤ 1,000                 |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | ≤ 20                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | ≤ 35                    |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | ≤ 1.0                   |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 2.2 x 10 <sup>4</sup> # |
| Sample Characterization | -                       | Observation                                                           | ใสสะอาด                 |

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

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

\* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีการมาตรฐานนี้ใช้จากค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกรมอนามัย (คู่มือฉบับที่ 1) พ.ศ.2567

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันนา อ. ภูธเนศวร อ. ภูธเนศวร 13210  
194 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์บอนด์ จำกัด

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เคมีภัณฑ์ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/09/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-A-0020) Receive Date : 16/09/2024

Analysis Date : 16-23/09/2024 Report Date : 23/09/2024 Report No. : R 06484/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | Standard *              |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 6.1 (25°C)              |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | ≤ 20                    |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | ≤ 30                    |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | ≤ 1,000                 |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | ≤ 20                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | ≤ 35                    |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | ≤ 1.0                   |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 5.4 x 10 <sup>4</sup> # |
| Sample Characterization | -                       | Observation                                                           | ใสสะอาด                 |

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

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

\* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีการมาตรฐานนี้ใช้จากค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกรมอนามัย (คู่มือฉบับที่ 1) พ.ศ.2567

Laboratory Staff

Approved

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

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

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







บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. ภูเก็ต 83120  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อารักษ์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_s11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ ซิตี้ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/10/2024 Sampling By# : Rungasakorn (r-190-a-0002) Receive Date : 16/10/2024

Analysis Date : 16-22/10/2024 Report Date : 22/10/2024 Report No. : R 07251/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | WC 09177/67             | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 7.1 (25°C)              | 5.5-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 10                      | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | < 10                    | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | 326                     | ≤ 1,000    |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | < 2                     | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH <sub>3</sub> -C | 15                      | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | < 0.10 #                | ≤ 1.0      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 2.4 x 10 <sup>6</sup> # | -          |

Sample Characterization

Observation

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่ 101 ก 2567)

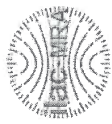
- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved B

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

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. ภูเก็ต 83120  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อารักษ์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_s11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะ ซิตี้ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/10/2024 Sampling By# : Rungasakorn (r-190-a-0002) Receive Date : 16/10/2024

Analysis Date : 16-22/10/2024 Report Date : 22/10/2024 Report No. : R 07251/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | WC 09175/67             | WC 09176/67             | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 6.8 (25°C)              | 6.8 (25°C)              | 5.5-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 163                     | 27                      | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | 98                      | 20                      | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | 250                     | 374                     | ≤ 1,000    |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | 34                      | < 2                     | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH <sub>3</sub> -C | 50                      | 19                      | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | 1.3 #                   | < 0.10 #                | ≤ 1.0      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 1.7 x 10 <sup>6</sup> # | 1.3 x 10 <sup>4</sup> # | -          |

Sample Characterization

Observation

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนที่ 101 ก 2567)

Laboratory Staff

Approved B

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

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ







บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คันนา อ. สทิงพระ สงขลา 90110  
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์บอนด์ จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณณัฏฐ์ Phone : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เคอซี สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/12/2024 Sampling By# : JITTAWEE (+190-0-0028) Receive Date : 18/12/2024

Analysis Date : 18-26/12/2024 Report Date : 26/12/2024 Report No. : R 08891/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | WC 11187/67             | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 6.1 (25°C)              | 5.5-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 23                      | ≤ 20       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | 14                      | ≤ 30       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | 398                     | ≤ 1,000    |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | < 2                     | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 6                       | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | < 0.10 #                | ≤ 1.0      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 1.3 x 10 <sup>3</sup> # | -          |

Sample Characterization Observation : ปรากฏน้ำขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

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

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มจากอาคารบางประเภทและมาตรฐาน (ก.ค.ป.ร.น.ก.น.) พ.ร.บ. 2562

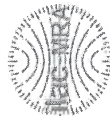
- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
แก้ไขครั้งสุดท้าย : 0 วันที่ 18/12/2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คันนา อ. สทิงพระ สงขลา 90110  
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์บอนด์ จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณณัฏฐ์ Phone : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เคอซี สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/12/2024 Sampling By# : JITTAWEE (+190-0-0028) Receive Date : 18/12/2024

Analysis Date : 18-26/12/2024 Report Date : 26/12/2024 Report No. : R 08891/67

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                | WC 11185/67             | WC 11186/67             | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 7.7 (25°C)              | 6.4 (25°C)              | 5.5-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 68                      | 26                      | ≤ 20       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | 24                      | 11                      | ≤ 30       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | 504                     | 402                     | ≤ 1,000    |
| 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-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 33                      | 11                      | ≤ 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>3</sup> # | 1.3 x 10 <sup>3</sup> # | -          |

Sample Characterization Observation : ปรากฏน้ำขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

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

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มจากอาคารบางประเภทและมาตรฐาน (ก.ค.ป.ร.น.ก.น.) พ.ร.บ. 2562

Laboratory Staff

Approved By

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
แก้ไขครั้งสุดท้าย : 0 วันที่ 18/12/2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. สุรนันทน์ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทชลประทานบุรี ดอเคอรี่ จำกัด-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดอเคอรี่ จำกัด-ราชพฤกษ์

Sampling Date# : 18/12/2024 Sampling By# : JITTAWEE (+190-4-0028) Receive Date : 18/12/2024

Analysis Date : 18-26/12/2024 Report Date : 26/12/2024 Report No. : R 08892/67

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

|                         |                         |                                                                       |                         |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 6.8 (25°C)              |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 12                      |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | < 10                    |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | 312                     |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | < 2                     |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 11                      |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                            | < 0.10 #                |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL              | Standard Total Coliform Fermentation                                  | 2.0 x 10 <sup>3</sup> # |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

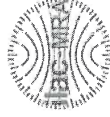
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* เป็นการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีและสิ่งปนเปื้อน ซึ่ง กำหนดค่าผู้ให้บริการตามที่ได้จากค่ามาตรฐานกรมอนามัย (ดูตารางแนบ ๑) พ.ศ.2567

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. สุรนันทน์ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทชลประทานบุรี ดอเคอรี่ จำกัด-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey\_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดอเคอรี่ จำกัด-ราชพฤกษ์

Sampling Date# : 18/12/2024 Sampling By# : JITTAWEE (+190-4-0028) Receive Date : 18/12/2024

Analysis Date : 18-26/12/2024 Report Date : 26/12/2024 Report No. : R 08892/67

| Parameter | Unit | Method | WC 11189/67 | WC 11189/67 | Standard * |
|-----------|------|--------|-------------|-------------|------------|
|-----------|------|--------|-------------|-------------|------------|

|                         |                         |                                                                       |                         |                         |         |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                               | 7.4 (25°C)              | 6.3 (25°C)              | 5.5-9.0 |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method: TM 041                                               | 110                     | 12                      | ≤ 30    |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D                        | 76                      | 16                      | ≤ 40    |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C                        | 248                     | 316                     | ≤ 1,000 |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D                        | 9                       | < 2                     | ≤ 20    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 16                      | 5                       | ≤ 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                                  | 2.3 x 10 <sup>3</sup> # | 2.0 x 10 <sup>3</sup> # | -       |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* เป็นการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีและสิ่งปนเปื้อน ซึ่ง กำหนดค่าผู้ให้บริการตามที่ได้จากค่ามาตรฐานกรมอนามัย (ดูตารางแนบ ๑) พ.ศ.2567

Laboratory Staff

Approved By

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