

เอกสารแนบ 5  
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จี แอนด์ พี แอสเซ็ท โฮลดิ้ง จำกัด

Address : 489 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : Radisson Blu Plaza Bangkok

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/07/2568

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 08/07/2568

Analytical Date : 08 - 14/07/2568

Report Date : 15/07/2568

Report No. : [REDACTED]

| Parameters              | Unit                     | Method                            | TW13500 /68               | มาตรฐาน <sup>a</sup><br>(อาคารประเภท ก) |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|                         |                          |                                   | Effluent                  |                                         |
| pH                      | -                        | SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)   | 7.0                       | 5.5 - 9.0                               |
| BOD                     | mg/L                     | SM 2023 (5210 B, 4500-O G)        | 18                        | ≤ 20                                    |
| COD                     | mg/L                     | SM 2023 (5220 C)                  | 97                        | -                                       |
| Total Suspended Solids  | mg/L                     | SM 2023 (2540 D)                  | 80                        | ≤ 30                                    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L                     | SM 2023 (2540 C)                  | 416                       | ≤ 1,000                                 |
| Oil & Grease            | mg/L                     | SM 2023 (5520 D)                  | 3.6                       | ≤ 20                                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N                | SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B) | 8.0                       | ≤ 35                                    |
| * Sulfide               | mg/L as H <sub>2</sub> S | Iodometric                        | < 0.30                    | ≤ 1.0                                   |
| * Settleable Solids     | mL/L                     | Volumetric Test                   | 1                         | -                                       |
| Sample Condition        |                          | Observation                       | เหลืองขาว<br>มีตะกอนน้ำตา |                                         |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Analyst

15/07/2568



Technical Manager

15/07/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

TESTING  
NO.0001

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จี แอนด์ พี แอสเซท โฮลดิ้ง จำกัด

Address : 489 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : Radisson Blu Plaza Bangkok

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/08/2568

Sampling Time : 10:15 น.

Received Date : 07/08/2568

Analytical Date : 07 - 13/08/2568

Report Date : 15/08/2568

Report No. : [REDACTED]

| Parameters               | Unit                     | Method                            | TW15722 /68                  | มาตรฐาน <sup>a</sup><br>(อาคารประเภท ก) |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
|                          |                          |                                   | Effluent                     |                                         |
| pH                       | -                        | SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)   | 7.1                          | 5.5 - 9.0                               |
| BOD                      | mg/L                     | SM 2023 (5210 B, 4500-O G)        | 2.6                          | ≤ 20                                    |
| * COD                    | mg/L                     | SM 2023 (5220 C)                  | 22                           | -                                       |
| * Total Suspended Solids | mg/L                     | SM 2023 (2540 D)                  | 7                            | ≤ 30                                    |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                     | SM 2023 (2540 C)                  | 212                          | ≤ 1,000                                 |
| Oil & Grease             | mg/L                     | SM 2023 (5520 D)                  | < 3.0                        | ≤ 20                                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen  | mg/L as N                | SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B) | 2.8                          | ≤ 35                                    |
| * Sulfide                | mg/L as H <sub>2</sub> S | Iodometric                        | < 0.30                       | ≤ 1.0                                   |
| * Settleable Solids      | mL/L                     | Volumetric Test                   | < 0.5                        | -                                       |
| Sample Condition         |                          | Observation                       | เหลืองจาง<br>มีตะกอนเล็กน้อย |                                         |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[REDACTED]

Analyst

15/08/2568

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

[REDACTED]

Technical Manager

15/08/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จี แอนด์ พี แอสเซ็ท โฮลดิ้ง จำกัด

Address : 489 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : Radisson Blu Plaza Bangkok

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/09/2568

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 09/09/2568

Analytical Date : 09 - 15/09/2568

Report Date : 17/09/2568

Report No. : [REDACTED]

| Parameters              | Unit                     | Method                            | TW18021 /68                   | มาตรฐาน <sup>a</sup><br>(อาคารประเภท ก) |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
|                         |                          |                                   | Effluent                      |                                         |
| pH                      | -                        | SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)   | 7.1                           | 5.5 - 9.0                               |
| BOD                     | mg/L                     | SM 2023 (5210 B, 4500-O G)        | 53                            | ≤ 20                                    |
| COD                     | mg/L                     | SM 2023 (5220 C)                  | 162                           | -                                       |
| Total Suspended Solids  | mg/L                     | SM 2023 (2540 D)                  | 112                           | ≤ 30                                    |
| Total Dissolved Solids  | mg/L                     | SM 2023 (2540 C)                  | 164                           | ≤ 1,000                                 |
| Oil & Grease            | mg/L                     | SM 2023 (5520 D)                  | 8.3                           | ≤ 20                                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N                | SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B) | 16.8                          | ≤ 35                                    |
| * Sulfide               | mg/L as H <sub>2</sub> S | Iodometric                        | < 0.30                        | ≤ 1.0                                   |
| * Settleable Solids     | mL/L                     | Volumetric Test                   | 2                             | -                                       |
| Sample Condition        |                          | Observation                       | เหลืองจางมัว<br>มีตะกอนน้ำตาล |                                         |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Analyst

17/09/2568

Technical Manager

17/09/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จี แอนด์ พี แอสเซ็ท โฮลดิ้ง จำกัด

Address : 489 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : Radisson Blu Plaza Bangkok

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/10/2568

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 06/10/2568

Analytical Date : 06 - 14/10/2568

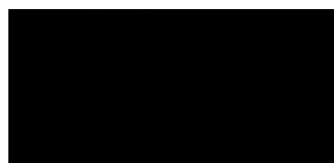
Report Date : 15/10/2568

Report No. : [REDACTED]

| Parameters               | Unit                     | Method                            | TW19932 /68                  | มาตรฐาน <sup>a</sup><br>(อาคารประเภท ก) |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
|                          |                          |                                   | Effluent                     |                                         |
| pH                       | -                        | SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)   | 7.2                          | 5.5 - 9.0                               |
| BOD                      | mg/L                     | SM 2023 (5210 B, 4500-O G)        | 8.4                          | ≤ 20                                    |
| * COD                    | mg/L                     | SM 2023 (5220 C)                  | 24                           | -                                       |
| * Total Suspended Solids | mg/L                     | SM 2023 (2540 D)                  | 10                           | ≤ 30                                    |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                     | SM 2023 (2540 C)                  | 272                          | ≤ 1,000                                 |
| Oil & Grease             | mg/L                     | SM 2023 (5520 D)                  | < 3.0                        | ≤ 20                                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen  | mg/L as N                | SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B) | 3.2                          | ≤ 35                                    |
| * Sulfide                | mg/L as H <sub>2</sub> S | Iodometric                        | < 0.30                       | ≤ 1.0                                   |
| * Settleable Solids      | mL/L                     | Volumetric Test                   | < 0.5                        | -                                       |
| Sample Condition         |                          | Observation                       | เหลืองจาง<br>มีตะกอนเล็กน้อย |                                         |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Analyst

15/10/2568



Technical Manager

15/10/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จี แอนด์ พี แอสเซ็ท โฮลดิ้ง จำกัด

Address : 489 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : Radisson Blu Plaza Bangkok

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/11/2568

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 05/11/2568

Analytical Date : 05 - 10/11/2568

Report Date : 12/11/2568

Report No. : [REDACTED]

| Parameters               | Unit                     | Method                            | TW21944 /68                    | มาตรฐาน <sup>a</sup><br>(อาคารประเภท ก) |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|                          |                          |                                   | Effluent                       |                                         |
| pH                       | -                        | SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)   | 6.8                            | 5.5 - 9.0                               |
| BOD                      | mg/L                     | SM 2023 (5210 B, 4500-O G)        | 13                             | ≤ 20                                    |
| * COD                    | mg/L                     | SM 2023 (5220 C)                  | 37                             | -                                       |
| * Total Suspended Solids | mg/L                     | SM 2023 (2540 D)                  | 16                             | ≤ 30                                    |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                     | SM 2023 (2540 C)                  | 240                            | ≤ 1,000                                 |
| Oil & Grease             | mg/L                     | SM 2023 (5520 D)                  | < 3.0                          | ≤ 20                                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen  | mg/L as N                | SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B) | 4.2                            | ≤ 35                                    |
| * Sulfide                | mg/L as H <sub>2</sub> S | SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)  | < 0.30                         | ≤ 1.0                                   |
| * Settleable Solids      | mL/L                     | SM 2023 (2540 F)                  | < 0.5                          | -                                       |
| Sample Condition         |                          | Observation                       | เหลือียงจาก<br>มีตะกอนเล็กน้อย |                                         |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[REDACTED]

Analyst

12/11/2568

[REDACTED]

Technical Manager

12/11/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จี แอนด์ พี แอสเซ็ท โฮลดิ้ง จำกัด

Address : 489 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : Radisson Blu Plaza Bangkok

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Date : 08/12/2568

Received Date : 08/12/2568

Report Date : 16/12/2568

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:30 น.

Analytical Date : 08 - 15/12/2568

Report No. : [REDACTED]

| Parameters               | Unit                     | Method                            | TW24768 /68                   | มาตรฐาน <sup>a</sup><br>(อาคารประเภท ก) |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
|                          |                          |                                   | Effluent                      |                                         |
| pH                       | -                        | SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)   | 6.8                           | 5.5 - 9.0                               |
| BOD                      | mg/L                     | SM 2023 (5210 B, 4500-O G)        | 7.1                           | ≤ 20                                    |
| * COD                    | mg/L                     | SM 2023 (5220 C)                  | 32                            | -                                       |
| * Total Suspended Solids | mg/L                     | SM 2023 (2540 D)                  | 14                            | ≤ 30                                    |
| Total Dissolved Solids   | mg/L                     | SM 2023 (2540 C)                  | 360                           | ≤ 1,000                                 |
| Oil & Grease             | mg/L                     | SM 2023 (5520 D)                  | < 3.0                         | ≤ 20                                    |
| Total Kjeldahl Nitrogen  | mg/L as N                | SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B) | 4.6                           | ≤ 35                                    |
| * Sulfide                | mg/L as H <sub>2</sub> S | SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)  | < 0.30                        | ≤ 1.0                                   |
| * Settleable Solids      | mL/L                     | SM 2023 (2540 F)                  | < 0.5                         | -                                       |
| Sample Condition         |                          | Observation                       | เหลือียงจาก<br>มีตะกอนแขวนลอย |                                         |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Analyst

16/12/2568



Technical Manager

16/12/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025