# ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

# ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

| | | |
|---|---|---|
| Customer Name | : | นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ (อาคาร เอ) |
| Project Name | : | โครงการ The Unite อ่อนนุช-พัฒนาการ |
| Address Project | : | เลขที่ 32 ซอยอ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร |
| Sampling Point | : | บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (อาคาร A) |
| GPS. Coordinate | : | 47P 680513 E 1517521 N |
| Sampling By | : | TNP ENVIRONMENT CO., LTD. |
| Sampling Method | : | Grab Sampling |

Data Provided by Laboratory

| | | |
|---|---|---|
| Report No. | : | W68019 |
| Sample No. | : | W68019/1 |
| Sample Type | : | Wastewater |
| Sampling Date | : | 24 July 2025 |
| Sampling Time | : | 10.51 a.m. |
| Received Date | : | 25 July 2025 |
| Analytical Date | : | 25 July – 05 August 2025 |
| Report Date | : | 06 August 2025 |

| Parameter | Unit | Analytical Method 1/ | Result | Standard |
|---|---|---|---|---|
| pH at 23.3 °C | - | Electrometric Method (4500-$H^+$ B) | 8.0 | 5.5 - 9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 C) | 16.0 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 D) | 486 | ≤ 1,000 |
| Biochemical Oxygen Demand * | mg/L | 5-Day BOD Test, Mambrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 49.4 | ≤ 30 |
| Oil and Grease * | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Sulfide * | mg/L | Iodometric Method (4500-$S^{2-}$ F) | 1.41 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids* | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 0.5 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen * 2/ | mg/L | APHA:4500-Norg (B) 3/ | 213 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria * | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Little Sediment/Smelly | | |

**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

**Remark** 1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

# ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

| | | |
|---|---|---|
| Customer Name | : | นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ (อาคาร เอ) |
| Project Name | : | โครงการ The Unite อ่อนนุช-พัฒนาการ |
| Address Project | : | เลขที่ 32 ซอยอ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร |
| Sampling Point | : | บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (อาคาร A) |
| GPS. Coordinate | : | 47P 680509 E 1517529 N |
| Sampling By | : | TNP ENVIRONMENT CO., LTD. |
| Sampling Method | : | Grab Sampling |

**Data Provided by Laboratory**

| | | |
|---|---|---|
| Report No. | : | W68019 |
| Sample No. | : | W68019/1 |
| Sample Type | : | Wastewater |
| Sampling Date | : | 21 August 2025 |
| Sampling Time | : | 11.40 a.m. |
| Received Date | : | 22 August 2025 |
| Analytical Date | : | 22 August – 03 September 2025 |
| Report Date | : | 04 September 2025 |

| Parameter | Unit | Analytical Method [1/] | Result | Standard |
|---|---|---|---|---|
| pH at 24.2 °C | - | Electrometric Method (4500-$H^+$ B) | 7.8 | 5.5 - 9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 C) | 38.9 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 D) | 312 | ≤ 1,000 |
| Biochemical Oxygen Demand * | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 79.4 | ≤ 30 |
| Oil and Grease * | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 2.4 | ≤ 20 |
| Sulfide * | mg/L | Iodometric Method (4500-$S^{2-}$ F) | 1.50 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids* | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 0.1 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen * [2/] | mg/L N | APHA:4500-Norg (B) [3/] | 200 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria * | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | | |

**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

**Remark** 1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL*
*REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY*

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

# ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

| | | |
|---|---|---|
| Customer Name | : | นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ (อาคาร เอ) |
| Project Name | : | โครงการ The Unite อ่อนนุช-พัฒนาการ |
| Address Project | : | เลขที่ 32 ซอยอ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร |
| Sampling Point | : | บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (อาคาร A) |
| GPS. Coordinate | : | 47P 680506 E 1517522 N |
| Sampling By | : | TNP ENVIRONMENT CO., LTD. |
| Sampling Method | : | Grab Sampling |

**Data Provided by Laboratory**

| | | |
|---|---|---|
| Report No. | : | W68019 |
| Sample No. | : | W68019/1 |
| Sample Type | : | Wastewater |
| Sampling Date | : | 24 September 2025 |
| Sampling Time | : | 10.29 a.m. |
| Received Date | : | 25 September 2025 |
| Analytical Date | : | 25 September – 09 October 2025 |
| Report Date | : | 10 October 2025 |

| Parameter | Unit | Analytical Method 1/ | Result | Standard |
|---|---|---|---|---|
| pH at 26.2 °C | - | Electrometric Method (4500-$H^+$ B) | 7.7 | 5.5 - 9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 C) | 26.4 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 D) | 458 | ≤ 1,000 |
| Biochemical Oxygen Demand * | mg/L | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B) | 59.7 | ≤ 30 |
| Oil and Grease * | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 2.5 | ≤ 20 |
| Sulfide * | mg/L | Iodometric Method (4500-$S^{2-}$ F) | 1.01 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids* | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 0.2 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen * 2/ | mg/L | APHA:4500-Norg (B) 3/ | 158 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria * | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | | |

**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

**Remark**
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL*
*REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY*

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

# ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

| | | |
|---|---|---|
| Customer Name | : | นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ (อาคาร เอ) |
| Project Name | : | โครงการ The Unite อ่อนนุช-พัฒนาการ |
| Address Project | : | เลขที่ 32 ซอยอ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร |
| Sampling Point | : | บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (อาคาร A) |
| GPS. Coordinate | : | 47P 680515 E 1517524 N |
| Sampling By | : | TNP ENVIRONMENT CO., LTD. |
| Sampling Method | : | Grab Sampling |

**Data Provided by Laboratory**

| | | |
|---|---|---|
| Report No. | : | W68019 |
| Sample No. | : | W68019/1 |
| Sample Type | : | Wastewater |
| Sampling Date | : | 20 October 2025 |
| Sampling Time | : | 01.06 p.m. |
| Received Date | : | 21 October 2025 |
| Analytical Date | : | 21 October – 06 November 2025 |
| Report Date | : | 07 November 2025 |

| Parameter | Unit | Analytical Method [1/] | Result | Standard |
|---|---|---|---|---|
| pH at 26.3 °C | - | Electrometric Method (4500-$H^+$ B) | 7.9 | 5.5 - 9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 C) | 31.2 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 D) | 516 | ≤ 1,000 |
| Biochemical Oxygen Demand * | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 85.5 | ≤ 30 |
| Oil and Grease * | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Sulfide * | mg/L | Iodometric Method (4500-$S^{2-}$ F) | 1.12 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids * | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | < 0.1 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen *, [2/] | mg/L | APHA:4500-Norg (B) [3/] | 185 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria * | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | | |

**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

**Remark** [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL*
*REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY*

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

# ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

| | | |
|---|---|---|
| Customer Name | : | นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ (อาคาร เอ) |
| Project Name | : | โครงการ The Unite อ่อนนุช-พัฒนาการ |
| Address Project | : | เลขที่ 32 ซอยอ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร |
| Sampling Point | : | บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (อาคาร A) |
| GPS. Coordinate | : | 47P 680512 E 1517519 N |
| Sampling By | : | TNP ENVIRONMENT CO., LTD. |
| Sampling Method | : | Grab Sampling |

Data Provided by Laboratory

| | | |
|---|---|---|
| Report No. | : | W68019 |
| Sample No. | : | W68019/1 |
| Sample Type | : | Wastewater |
| Sampling Date | : | 27 November 2025 |
| Sampling Time | : | 03.21 p.m. |
| Received Date | : | 28 November 2025 |
| Analytical Date | : | 28 November – 11 December 20225 |
| Report Date | : | 12 December 20225 |

| Parameter | Unit | Analytical Method [1/] | Result | Standard |
|---|---|---|---|---|
| pH at 26.3 °C | - | Electrometric Method (4500-$H^+$ B) | 7.9 | 5.5 - 9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 C) | 47.6 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 D) | 554 | ≤ 1,000 |
| Biochemical Oxygen Demand * | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 82.6 | ≤ 30 |
| Oil and Grease * | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 3.2 | ≤ 20 |
| Sulfide * | mg/L | Iodometric Method (4500-$S^{2-}$ F) | 2.17 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids * | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 0.1 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen *, [2/] | mg/L | APHA:4500-Norg (B) [3/] | 230 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria * | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | | |

**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

**Remark** [1/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

[2/] Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**
เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273
E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

# ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

| | | |
|---|---|---|
| Customer Name | : | นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ (อาคาร เอ) |
| Project Name | : | โครงการ The Unite อ่อนนุช-พัฒนาการ |
| Address Project | : | เลขที่ 32 ซอยอ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร |
| Sampling Point | : | บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม (อาคาร A) |
| GPS. Coordinate | : | 47P 680503 E 1517521 N |
| Sampling By | : | TNP ENVIRONMENT CO., LTD. |
| Sampling Method | : | Grab Sampling |

Data Provided by Laboratory

| | | |
|---|---|---|
| Report No. | : | W68019 |
| Sample No. | : | W68019/1 |
| Sample Type | : | Wastewater |
| Sampling Date | : | 23 December 2025 |
| Sampling Time | : | 03.34 p.m. |
| Received Date | : | 24 December 2025 |
| Analytical Date | : | 24 December 2025 – 09 January 2026 |
| Report Date | : | 12 January 2026 |

| Parameter | Unit | Analytical Method [1/] | Result | Standard |
|---|---|---|---|---|
| pH at 24.2 °C | - | Electrometric Method (4500-$H^+$ B) | 7.8 | 5.5 - 9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 18.2 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 C) | 410 | ≤ 1,000 |
| Biochemical Oxygen Demand * | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 32.9 | ≤ 30 |
| Oil and Grease * | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Sulfide * | mg/L | Iodometric Method (4500-$S^{2-}$ F) | < 0.60 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids * | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | < 0.1 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen *, [2/] | mg/L | APHA:4500-Norg (B) [3/] | 148 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria * | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 1,600 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Odorless | | |

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL*
*REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY*