

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



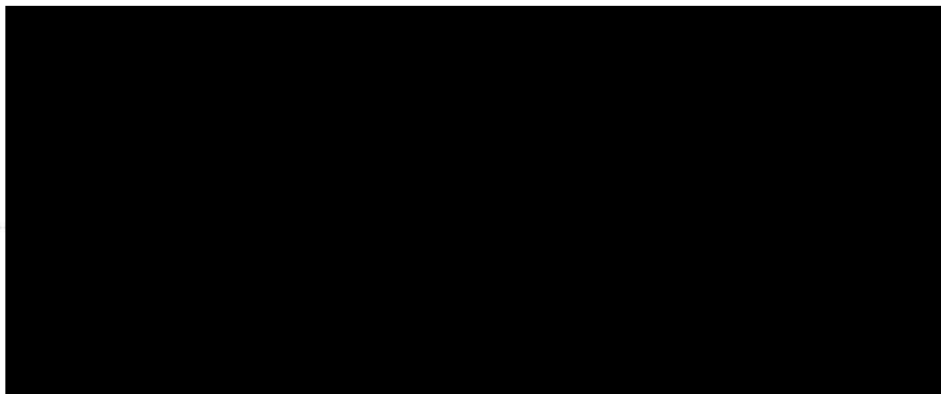


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Customer Code** : W67007
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : W67007/1
Address : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 **Sampling Date** : 15 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 657489 E 1517116 N **Analytical Date** : 16 - 31 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 02 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.15 น.
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|-------------------|--|--------------------------|
| pH @25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 8.1 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 231 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B) | 409 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 22 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 8.478 x 10 ⁻⁴ |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029



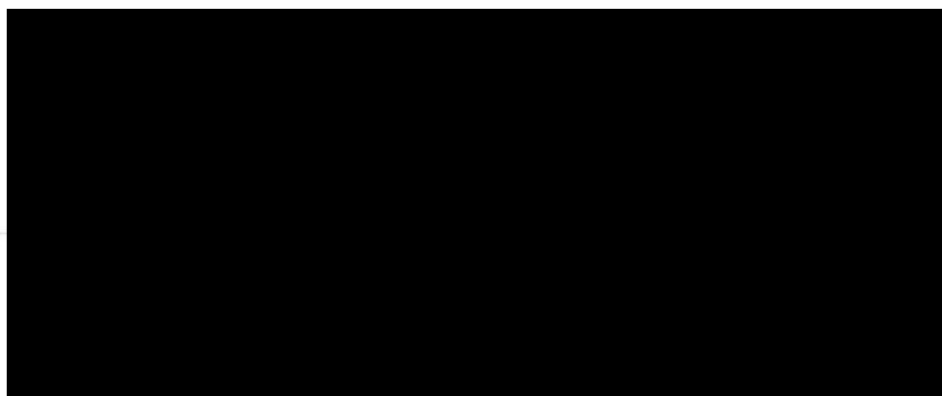


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชนครินทร์-เพชรเกษม **Customer Code** : W67007
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชนครินทร์-เพชรเกษม **Sample No** : W67007/2
Address : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 **Sampling Date** : 15 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 657512 E 1517089 N **Analytical Date** : 16 - 31 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 02 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.21 น.
Sampling Name : นายสุกเสกข์ แซ่อึ้ง

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH @25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.8 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | < 5.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B) | 9.9 | ≤ 20 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 43,000 | - |
| Sample Condition | | เหลือียงใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029



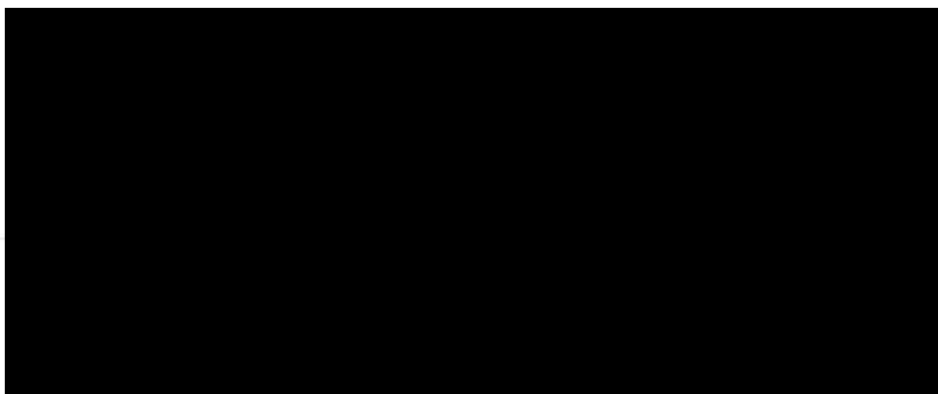


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Customer Code** : W67007
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : W67007/3
Address : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 **Sampling Date** : 15 กรกฎาคม 2567
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ **Received Date** : 16 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 657416 E 1517176 N **Analytical Date** : 16 - 31 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 02 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.28 น.
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH @25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.7 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 6.5 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B) | 15.9 | ≤ 20 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 | - |
| Sample Condition | | เหลือียง ใส่ ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029



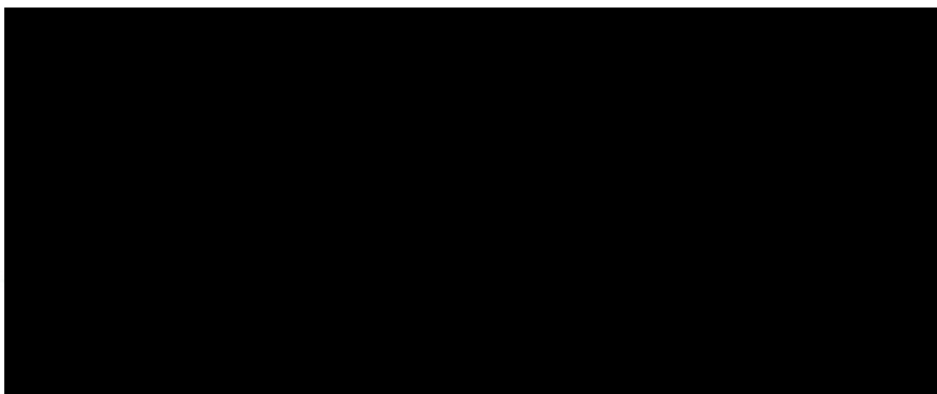


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Customer Code** : W67007
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : W67007/1
Address : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 **Sampling Date** : 07 สิงหาคม 2567
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด **Received Date** : 08 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 657478 E 1517113 N **Analytical Date** : 08 - 26 สิงหาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 29 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.59 น.
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|-------------------|---|--------------------------|
| pH @25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.3 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 82.8 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 217 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 20.9 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 8.478 x 10 ⁻⁴ |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ขึ้น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029



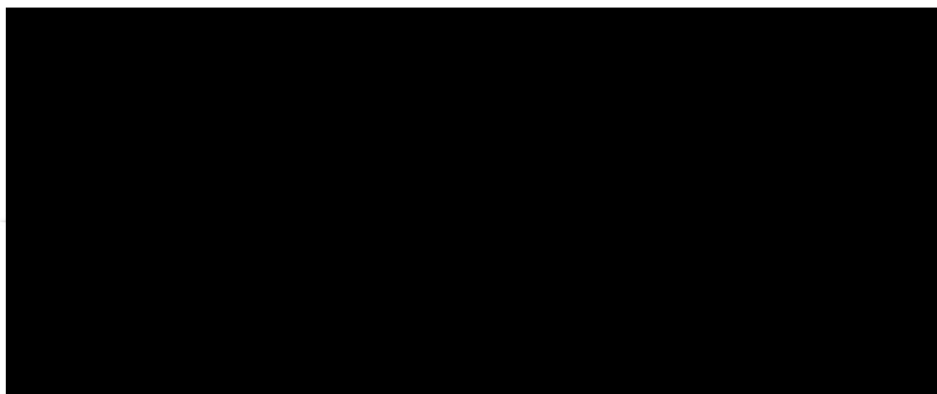


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Customer Code** : W67007
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : W67007/2
Address : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 **Sampling Date** : 07 สิงหาคม 2567
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ **Received Date** : 08 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 657705 E 1517139 N **Analytical Date** : 08 - 26 สิงหาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 29 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.55 น.
Sampling Name : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|-------------------|---|--------------------------|----------|
| pH @25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.6 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | < 5.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 4.4 | ≤ 20 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 54,000 | - |
| Sample Condition | | เหลือียงใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

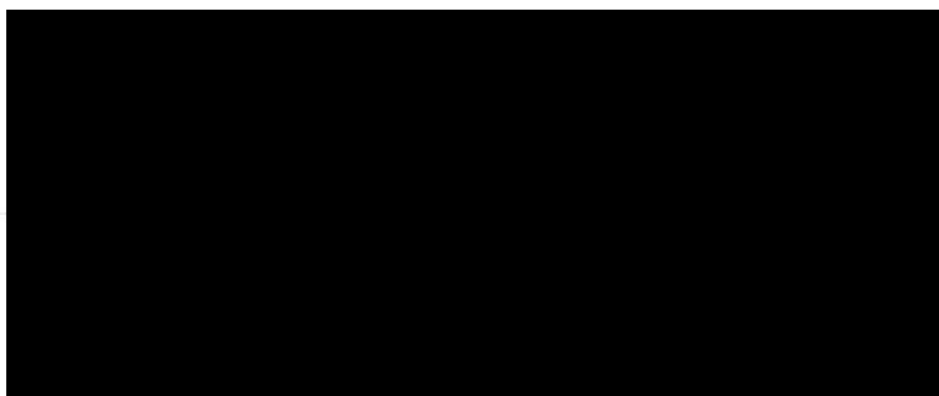
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชนครินทร์-เพชรเกษม **Customer Code** : W67007
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชนครินทร์-เพชรเกษม **Sample No** : W67007/3
Address : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160 **Sampling Date** : 07 สิงหาคม 2567
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ **Received Date** : 08 สิงหาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 657400 E 1517161 N **Analytical Date** : 08 - 26 สิงหาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 29 สิงหาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.50 น.
Sampling Name : นายสุกเสกข์ แซ่ฮ้ง

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH @25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.3 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 6.8 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B) | 7.2 | ≤ 20 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 92,000 | - |
| Sample Condition | | เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 667620 E 1516994 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67007
Sample No. : W67007/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 11.47 a.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12-25 September 2024
Report Date : 27 September 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|-------------------|--|--------------------------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 8.7 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 134 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 116 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 12.2 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 5.652 x 10 ⁻⁴ |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | >160,000 |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | |

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.



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 657518 E 1517094 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

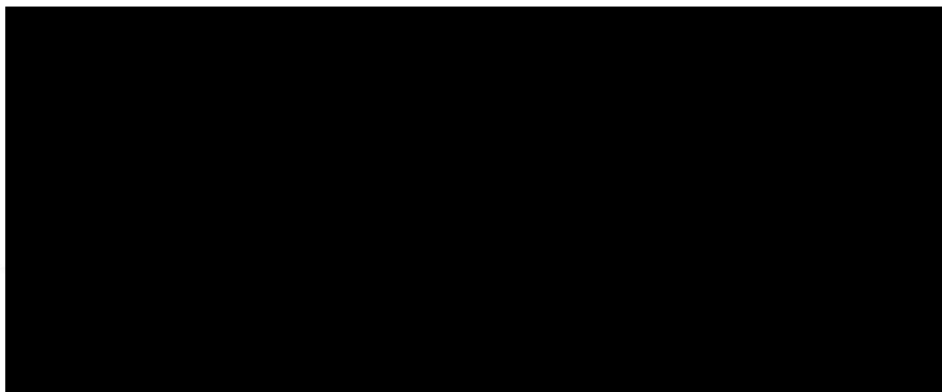
Report No. : W67007
Sample No. : W67007/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 11.35 a.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12-25 September 2024
Report Date : 27 September 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.9 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | < 5.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 4.7 | ≤ 20 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-CL(G) | < 0.1 ⁽²⁾ | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 79,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Clear/Little 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 A

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 657408 E 1517164 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

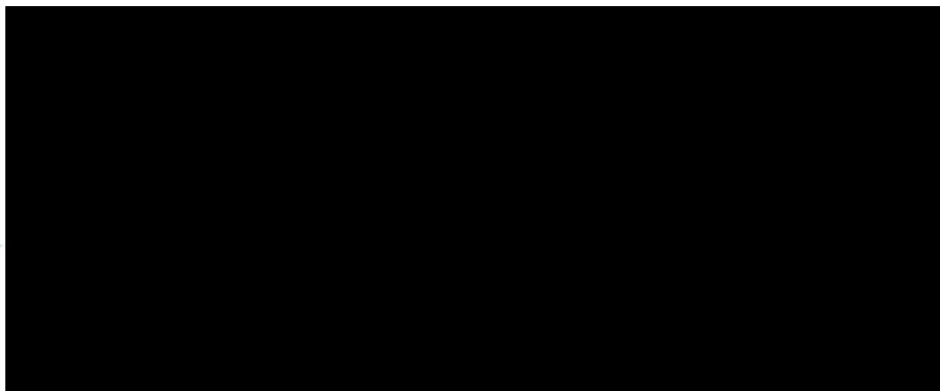
Report No. : W67007
Sample No. : W67007/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 September 2024
Sampling Time : 11.28 a.m.
Received Date : 12 September 2024
Analytical Date : 12-25 September 2024
Report Date : 27 September 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.4 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 12.4 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 13.5 | ≤ 20 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 ⁽²⁾ | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 2,400 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Little 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 A

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 657495 E 1517134 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

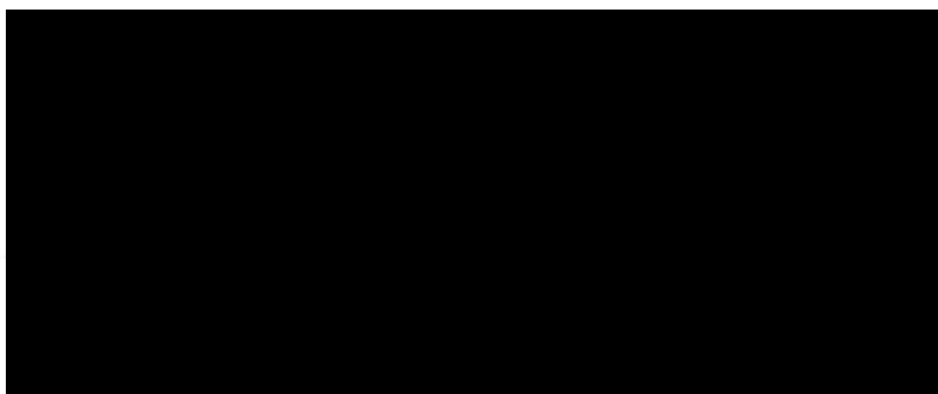
Data Provided by Laboratory

Report No. : W67007
Sample No. : W67007/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 October 2024
Sampling Time : 10.15 a.m.
Received Date : 10 October 2024
Analytical Date : 10 - 30 October 2024
Report Date : 31 October 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 8.1 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 189 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 299 |
| Fat,Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 16.2 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 5.652 x 10 ⁻⁴ |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | |

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชร
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 657522 E 1517098 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

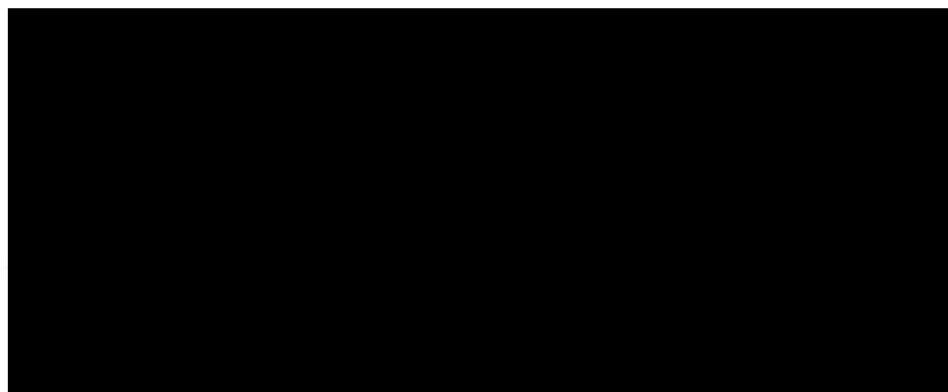
Report No. : W67007
Sample No. : W67007/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 October 2024
Sampling Time : 10.20 a.m.
Received Date : 10 October 2024
Analytical Date : 10 - 30 October 2024
Report Date : 31 October 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result | Standard |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.7 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | < 5.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Fat,Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 3.1 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 8.478 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 21,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Clear/Little 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 A

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชร
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 657402 E 1517174 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67007
Sample No. : W67007/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 October 2024
Sampling Time : 10.28 a.m.
Received Date : 10 October 2024
Analytical Date : 10 - 30 October 2024
Report Date : 31 October 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result | Standard |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.3 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 16.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Fat,Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 × 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 7,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Clear/Little 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 A

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.



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 657416 E 1517076 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

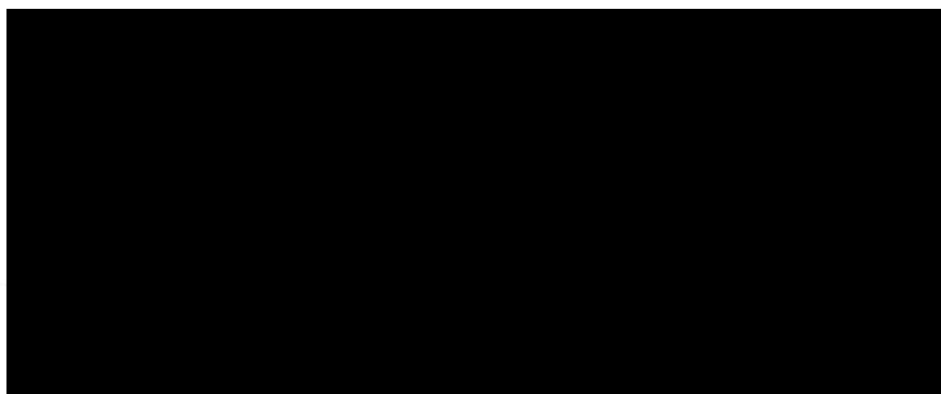
Data Provided by Laboratory

Report No. : W67007
Sample No. : W67007/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 20 November 2024
Sampling Time : 10.19 a.m.
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 November - 04 December 2024
Report Date : 04 December 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 8.5 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 219 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 67.0 |
| Fat,Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 5.652 x 10 ⁻⁴ |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-CL(G) | < 0.1 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | |

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชร
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 657519 E 1517093 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

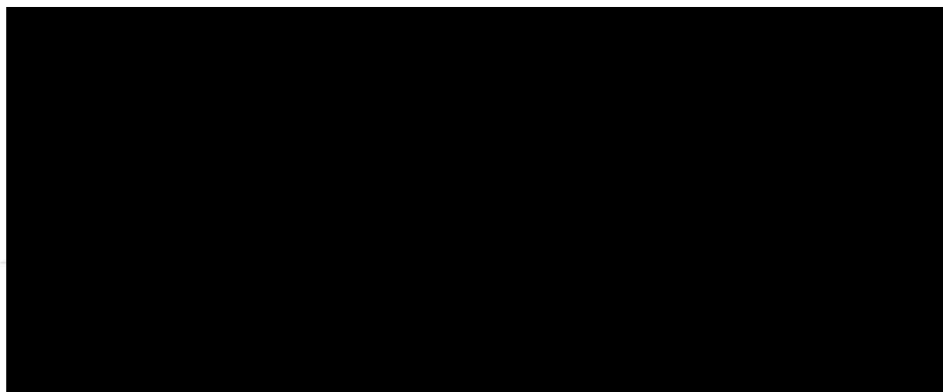
Report No. : W67007
Sample No. : W67007/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 20 November 2024
Sampling Time : 10.29 a.m.
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 November - 04 December 2024
Report Date : 04 December 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result | Standard |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.8 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | < 5.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 7.4 | ≤ 20 |
| Fat,Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 35,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Clear/Little 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 A

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชร
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 657419 E 1517162 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

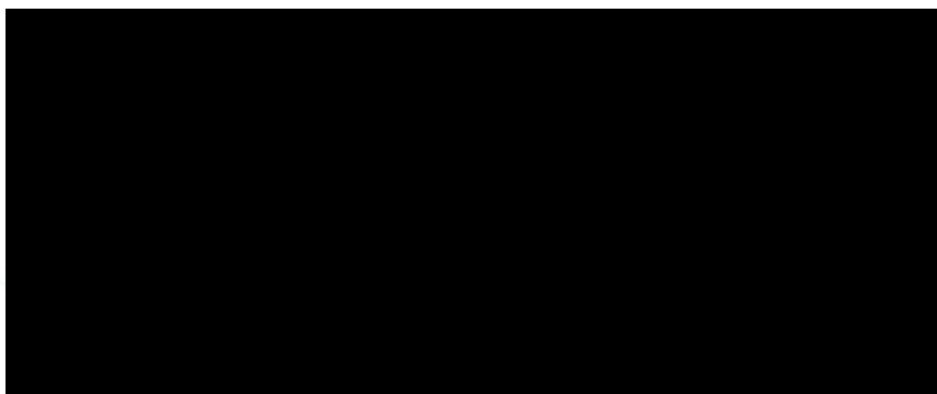
Report No. : W67007
Sample No. : W67007/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 20 November 2024
Sampling Time : 10.43 a.m.
Received Date : 21 November 2024
Analytical Date : 21 November - 04 December 2024
Report Date : 04 December 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result | Standard |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.2 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 24.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 11.0 | ≤ 20 |
| Fat,Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 2.826 × 10 ⁻³ | - |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 5,800 | - |
| Sample Appearance | | Yellow / Turbid / Little 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 A

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชนครินทร์-เพชรเกษม
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชนครินทร์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 657591 E 1517104 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

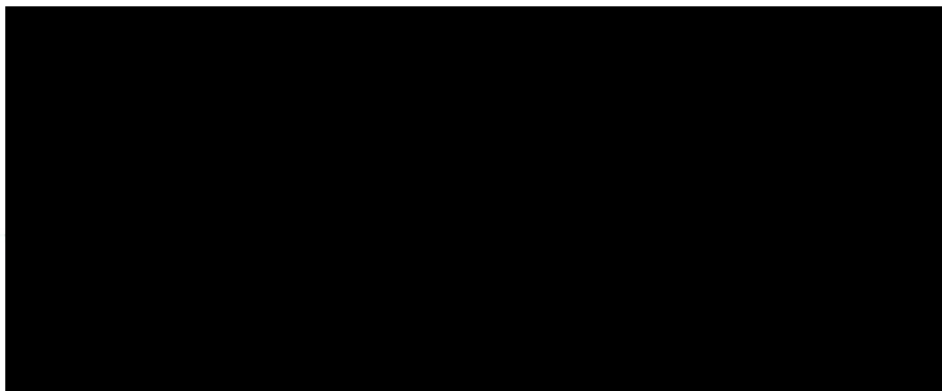
Data Provided by Laboratory

Report No. : W67007
Sample No. : W67007/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 02 December 2024
Sampling Time : 10.22 a.m.
Received Date : 03 December 2024
Analytical Date : 03 - 18 December 2024
Report Date : 19 December 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 218 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 69.2 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 8.478 x 10 ⁻⁴ |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-CL (G) | < 0.1 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | > 160,000 |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Sediment/Smelly | |

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชร
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ
GPS. Coordinate : 47 P 657609 E 1517099 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

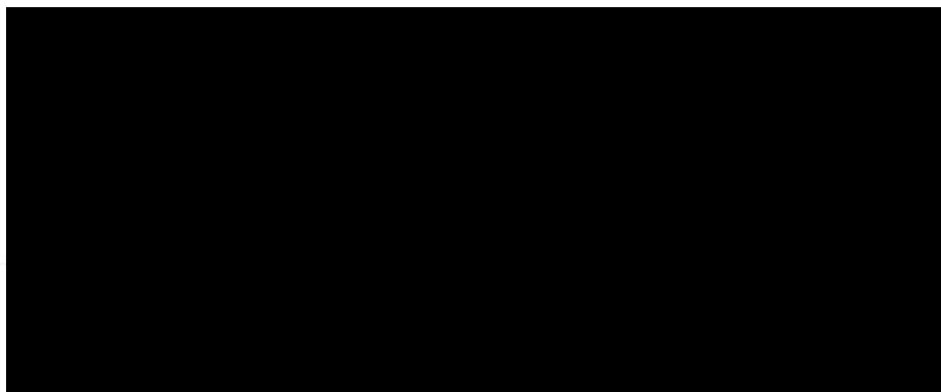
Report No. : W67007
Sample No. : W67007/2
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 02 December 2024
Sampling Time : 10.29 a.m.
Received Date : 03 December 2024
Analytical Date : 03 - 18 December 2024
Report Date : 19 December 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result | Standard |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.8 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | < 5.0 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 16.9 | ≤ 20 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 5.652 x 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-CL (G) | < 0.1 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 160,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Clear/Little 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 A.

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.





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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชร
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม
Address Project : เลขที่ 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า
เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ
GPS. Coordinate : 47 P 657441 E 1517178 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W67007
Sample No. : W67007/3
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 02 December 2024
Sampling Time : 10.38 a.m.
Received Date : 03 December 2024
Analytical Date : 03 - 18 December 2024
Report Date : 19 December 2024

| Parameter | Unit | Analytical Method ^{1/} | Result | Standard |
|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------|
| pH at 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.4 | 5.5-9.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 21.8 | ≤ 30 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 8.6 | ≤ 20 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | < 2.0 | ≤ 20 |
| Volume Flow rate | m ³ /s | Flow Meter | 5.652 × 10 ⁻⁴ | - |
| Combine Chlorine ^{2/} | mg/L | APHA:4500-Cl(G) | < 0.1 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E) | 54,000 | - |
| Sample Appearance | | Yellow/Turbid/Little 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 A.

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.

