

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด โพน์ บาย แสนสิริ | Customer Code | : W67037 |
| Project Name | : โครงการ PYNE | Sample No | : W67037/1 |
| Address | : เลขที่ 298 ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : จุดก่อนการบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 24 มกราคม 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 665506 E 1520835 N | Received Date | : 25 มกราคม 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 25 มกราคม - 06 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 09 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 11.18 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|------------|--|-----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.2 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 87.8 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 43.7 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 0.84 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 4.2 ⁽³⁾ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | 92,000 ⁽⁴⁾ |
| Sample Condition | | เหลือียง โส ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเหม็นปานกลาง | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวกิทีส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โพน์ บาย แสนลิรี
Project Name : โครงการ PYNE
Address : เลขที่ 298 ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : จุดหลังการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 665499 E 1520823 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Customer Code : W67037
Sample No : W67037/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 24 มกราคม 2567
Received Date : 25 มกราคม 2567
Analytical Date : 25 มกราคม - 06 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 09 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : 11.26 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|------------|---|-----------------------|----------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.0 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 167 | ≤ 40 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 8.3 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | < 0.60 | ≤ 1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | < 0.28 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | 24,000 ⁽⁴⁾ | - |
| Sample Condition | | เหลือสูง ต้น ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวกีทส์ เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|-----------------|---|-----------------|-----------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด ไพน์ บาย แสนลิรี | Customer Code | : W67037 |
| Project Name | : โครงการ PYNE | Sample No | : W67037/1 |
| Address | : เลขที่ 298 ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : จุดก่อนการบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 09 เมษายน 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 665501 E 1520824 N | Received Date | : 10 เมษายน 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 10 - 29 เมษายน 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 02 พฤษภาคม 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 10.49 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|------------|---|-----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 6.8 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 22.9 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 29.9 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 1.11 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH3 C | 10.84 ⁽³⁾ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | 24,000 ⁽⁴⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ปูโร เวอร์ริส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|-----------------|---|-----------------|-----------------------|
| Customer Name | : นิตินุศลอคารชุด โพน์ บาย แสนสิริ | Customer Code | : W67037 |
| Project Name | : โครงการ PYNE | Sample No | : W67037/2 |
| Address | : เลขที่ 298 ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : จุดหลังการบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 09 เมษายน 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 665503 E 1520797 N | Received Date | : 10 เมษายน 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 10 - 29 เมษายน 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 02 พฤษภาคม 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 10.56 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|------------|---|----------------------|----------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 6.2 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 20.4 | ≤ 40 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 13.7 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | < 0.60 | ≤ 1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH3 C | 1.78 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | 2,400 ⁽⁴⁾ | - |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

