

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|--|------------------------|------------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Customer Code | : W65003 |
| Project Name | : โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Sample No | : 6507-WW1133 |
| Address | : เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร | Sample Type | : น้ำทิ้งอาคาร |
| Sampling Point | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 20 กรกฎาคม 2565 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 0666630 E 1523278 N | Received Date | : 21 กรกฎาคม 2565 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 21 กรกฎาคม-01 สิงหาคม 2565 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 04 สิงหาคม 2565 |
| Sampling Name | : นายสุธัญญ์ สีสากุล | Sampling Time | : 10.30 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|--|------------|---|----------|----------|
| pH | - | Electrometric Method | 6.8 | 5-9 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 10 | ≤ 40 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 18.5 | ≤ 50 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | < 0.60 | ≤ 3.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾ | mg/L | In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C | 13.5 | ≤ 40 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾ | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) | >160,000 | - |
| Residual Chlorine ⁽¹⁾ | mg/L | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F) | ND | - |
| Sample Condition | | สีเขียวขุ่น ตะกอนสีน้ำตาลจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย | | |

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

ND : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|--|------------------------|----------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Customer Code | : W65003 |
| Project Name | : โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Sample No | : 6508-WW1356 |
| Address | : เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร | Sample Type | : น้ำทิ้งอาคาร |
| Sampling Point | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 22 สิงหาคม 2565 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 0666630 E 1523278 N | Received Date | : 23 สิงหาคม 2565 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 23-30 สิงหาคม 2565 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 02 กันยายน 2565 |
| Sampling Name | : นายสุธัญญ์ ลีลาอุดม | Sampling Time | : 10.31 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|--|------------|---|----------|----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.2 | 5-9 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 16 | ≤ 40 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 14.0 | ≤ 50 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | < 0.60 | ≤ 3.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾ | mg/L | In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C | 14.4 | ≤ 40 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾ | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) | >160,000 | - |
| Residual Chlorine ⁽¹⁾ | mg/L | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F) | ND | - |
| Sample Condition | | สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย | | |

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|-----------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Customer Code | : W65003 |
| Project Name | : โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Sample No | : 6509-WW1629 |
| Address | : เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร | Sample Type | : น้ำทิ้งอาคาร |
| Sampling Point | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 20 กันยายน 2565 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 0666630 E 1523278 N | Received Date | : 21 กันยายน 2565 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 21 กันยายน-03 ตุลาคม 2565 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 06 ตุลาคม 2565 |
| Sampling Name | : นายสุทธัย ลีลาอุดม | Sampling Time | : 10.39 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|--|------------|---|----------|----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.8 | 5-9 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 14 | ≤ 40 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 14.5 | ≤ 50 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | < 0.60 | ≤ 3.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾ | mg/L | In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C | 30.2 | ≤ 40 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾ | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) | >160,000 | - |
| Residual Chlorine ⁽¹⁾ | mg/L | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F) | ND | - |
| Sample Condition | | สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเล็กน้อย | | |

| | |
|-----------------|--|
| Remark | ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145 |
| | ND : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ |
| Standard | : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค |



ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|--|------------------------|-------------------------------|
| Customer Name | : นิตบุคคผลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Customer Code | : W65003 |
| Project Name | : โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Sample No | : 6510-WW1915 |
| Address | : เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร | Sample Type | : น้ำทิ้งอาคาร |
| Sampling Point | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 21 ตุลาคม 2565 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 0666630 E 1523278 N | Received Date | : 21 ตุลาคม 2565 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 22 ตุลาคม-03 พฤศจิกายน 2565 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 07 พฤศจิกายน 2565 |
| Sampling Name | : นายธันวา มอ่อง | Sampling Time | : 13.39 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|--|------------|---|---------|----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.1 | 5-9 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 14 | ≤ 40 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 20.4 | ≤ 50 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | < 0.60 | ≤ 3.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾ | mg/L | In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C | 12.1 | ≤ 40 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾ | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) | 160,000 | - |
| Residual Chlorine ⁽¹⁾ | mg/L | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F) | ND | - |
| Sample Condition | | สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย | | |

| | |
|------------------------------|--|
| Remark ⁽¹⁾ | : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145 |
| ND | : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ |
| Standard | : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค |



ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|--|------------------------|------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Customer Code | : W65003 |
| Project Name | : โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Sample No | : 6511-WW2108 |
| Address | : เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร | Sample Type | : น้ำทิ้งอาคาร |
| Sampling Point | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 17 พฤศจิกายน 2565 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 0666630 E 1523278 N | Received Date | : 18 พฤศจิกายน 2565 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 18-25 พฤศจิกายน 2565 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 30 พฤศจิกายน 2565 |
| Sampling Name | : นายสุธัญญ์ ลีลาอุดม | Sampling Time | : 09.58 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|--|------------|---|----------|----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.8 | 5-9 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 34 | ≤ 40 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 6.3 | ≤ 50 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | < 0.60 | ≤ 3.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾ | mg/L | In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C | 31.6 | ≤ 40 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾ | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) | >160,000 | - |
| Residual Chlorine ⁽¹⁾ | mg/L | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F) | ND | - |
| Sample Condition | | สีเหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย | | |

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

ND : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|----------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Customer Code | : W65003 |
| Project Name | : โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 | Sample No | : 6512-WW2317 |
| Address | : เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร | Sample Type | : น้ำทิ้งอาคาร |
| Sampling Point | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย | Sampling Date | : 09 ธันวาคม 2565 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 0666630 E 1523278 N | Received Date | : 10 ธันวาคม 2565 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 10-21 ธันวาคม 2565 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 23 ธันวาคม 2565 |
| Sampling Name | : นายณัฐพล แซ่หลี่ | Sampling Time | : 10.21 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|--|------------|---|----------|----------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.7 | 5-9 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 13 | ≤ 40 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | < 5.0 | ≤ 50 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | < 0.60 | ≤ 3.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾ | mg/L | In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C | 28.4 | ≤ 40 |
| Fat, Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾ | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E) | >160,000 | - |
| Residual Chlorine ⁽¹⁾ | mg/L | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F) | ND | - |
| Sample Condition | | สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย | | |

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค

