

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำเสียบ่อปรับสภาพน้ำ



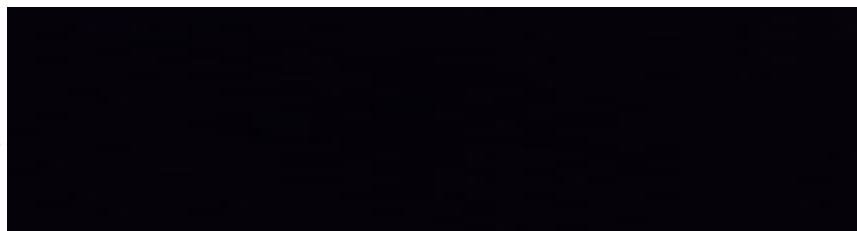


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77 **Customer Code** : W65010  
**Project Name** : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6501-WW0100  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 มกราคม 2565  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 31 มกราคม 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 31 มกราคม- 08 กุมภาพันธ์ 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 14 กุมภาพันธ์ 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 16.10 น.  
**Sampling Name** : นายอติวัฒน์ ภัคดี

| Parameter                                | Unit       | Analytical Method                                | Result                |
|--|------------|--|-----------------------|
| pH                                       | -          | Electrometric Method                             | 7.6                   |
| Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup> | mg/L       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode               | 33                    |
| Total Suspended Solids                   | mg/L       | Dried at 103-105 °C                              | 47.5                  |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>   | mg/L       | Macro-Kjeldahl                                   | 28.00                 |
| Sulfide                                  | mg/L       | Iodometric Method                                | 1.75                  |
| Fat, Oil and Grease                      | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method      | 7.8                   |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>   | MPN/100 ml | MPN Test   | 5.4 x 10 <sup>3</sup> |
| Sample Condition                         |            | สีเหลืองอ่อน ตะกอนเล็กน้อยจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก |                       |

Remark <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133





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](mailto:tnp.envi@gmail.com)  
เว็บไซต์ [www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th) , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77 **Customer Code** : W65010  
**Project Name** : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6503-WW0239  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2565  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 01 มีนาคม 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 01 มีนาคม - 09 มีนาคม 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 14 มีนาคม 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.05 น.  
**Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง

| Parameter                                | Unit       | Analytical Method                                     | Result                |
|--|------------|---|-----------------------|
| pH                                       | -          | Electrometric Method                                  | 7.5                   |
| Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup> | mg/L       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode                    | 89                    |
| Total Suspended Solids                   | mg/L       | Dried at 103-105 °C                                   | 33.0                  |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>   | mg/L       | Macro-Kjeldahl  | 28.40                 |
| Sulfide                                  | mg/L       | Iodometric Method                                     | 2.28                  |
| Fat, Oil and Grease                      | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method           | 13                    |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>   | MPN/100 ml | MPN Test  | 1.6 x 10 <sup>4</sup> |
| Sample Condition                         |            | สีเหลืองอ่อน ชื่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก |                       |

Remark <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

Mi





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



## ANALYSIS REPORT

|                        |   |                        |                              |
|------------------------|---|------------------------|------------------------------|
| <b>Customer Name</b>   | : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77   | <b>Customer Code</b>   | : W65010                     |
| <b>Project Name</b>    | : โครงการ Blocs77   | <b>Sample No</b>       | : 6503-WW0368                |
| <b>Address</b>         | : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ<br>เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร | <b>Sample Type</b>     | : น้ำทิ้งอาคาร               |
| <b>Sampling Point</b>  | : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ  | <b>Sampling Date</b>   | : 28 มีนาคม 2565             |
| <b>GPS. Coordinate</b> | : 47 P 0673214 E 1516292 N  | <b>Received Date</b>   | : 29 มีนาคม 2565             |
| <b>Sampling Method</b> | : Grab Sampling   | <b>Analytical Date</b> | : 29 มีนาคม - 07 เมษายน 2565 |
| <b>Sampling By</b>     | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด                             | <b>Report Date</b>     | : 12 เมษายน 2565             |
| <b>Sampling Name</b>   | : นายธันวา มาอ่อง   | <b>Sampling Time</b>   | : 14.15 น.                   |

| Parameter                                | Unit       | Analytical Method   | Result    |
|--|------------|---|-----------|
| pH                                       | -          | Electrometric Method  | 7.8       |
| Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup> | mg/L       | Azide Modification Method (SM: 4500-O C And 5210 B)                   | 35.2      |
| Total Suspended Solids                   | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 32.0      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>   | mg/L       | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 52.4      |
| Sulfide                                  | mg/L       | Iodometric Method   | 0.80      |
| Fat, Oil and Grease                      | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | 13        |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>   | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | > 160,000 |
| <b>Sample Condition</b>                  |            | สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก                 |           |

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77 **Customer Code** : W65010  
**Project Name** : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6505-WW0549  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 29 เมษายน 2565  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 29 เมษายน 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 29 เมษายน - 23 พฤษภาคม 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 26 พฤษภาคม 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 14.28 น.  
**Sampling Name** : นายธเนศวร์ เจริญพัฒนา

| Parameter                              | Unit       | Analytical Method   | Result  |
|--|------------|---|---------|
| pH                                     | -          | Electrometric Method  | 7.4     |
| Biochemical Oxygen Demand              | mg/L       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode                                    | 60      |
| Total Suspended Solids                 | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 15.5    |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup> | mg/L       | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 54.1    |
| Sulfide                                | mg/L       | Iodometric Method   | 1.14    |
| Fat, Oil and Grease                    | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | 5.4     |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | 160,000 |
| Sample Condition                       |            | สีเหลือง ชื่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น                           |         |

Remark <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77  
**Project Name** : โครงการ Blocs77  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673214 E 1516292 N  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

**Customer Code** : W65010  
**Sample No** : 6505-WW0729  
**Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
**Sampling Date** : 30 พฤษภาคม 2565  
**Received Date** : 31 พฤษภาคม 2565  
**Analytical Date** : 31 พฤษภาคม - 09 มิถุนายน 2565  
**Report Date** : 16 มิถุนายน 2565  
**Sampling Time** : 14.07 น.

| Parameter                              | Unit       | Analytical Method   | Result    |
|--|------------|---|-----------|
| pH                                     | -          | Electrometric Method  | 7.2       |
| Biochemical Oxygen Demand              | mg/L       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode                                    | 109       |
| Total Suspended Solids                 | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 33.5      |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup> | mg/L       | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 5.6       |
| Sulfide                                | mg/L       | Iodometric Method   | 1.34      |
| Fat, Oil and Grease                    | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | 6.3       |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | > 160,000 |
| Sample Condition                       |            | สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น                           |           |

Remark <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77 **Customer Code** : W65010  
**Project Name** : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6506-WW0967  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2565  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 24 มิถุนายน 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 24 มิถุนายน - 08 กรกฎาคม 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 14 กรกฎาคม 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.51 น.  
**Sampling Name** : นายพีระยุทธ สีตาเลิศ

| Parameter                              | Unit       | Analytical Method   | Result |
|--|------------|---|--------|
| pH                                     | -          | Electrometric Method  | 7.6    |
| Biochemical Oxygen Demand              | mg/L       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode                                    | 8      |
| Total Suspended Solids                 | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 22.6   |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup> | mg/L       | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 11.9   |
| Sulfide                                | mg/L       | Iodometric Method   | 0.81   |
| Fat, Oil and Grease                    | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | < 5.0  |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | 1,300  |
| Sample Condition                       |            | สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย                   |        |

Remark <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

คุณภาพน้ำเสียบ่อพักน้ำ





## ANALYSIS REPORT

|                        |   |                        |                                 |
|------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| <b>Customer Name</b>   | : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77   | <b>Customer Code</b>   | : W65010                        |
| <b>Project Name</b>    | : โครงการ Blocs77   | <b>Sample No</b>       | : 6501-WW0101                   |
| <b>Address</b>         | : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ<br>เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร | <b>Sample Type</b>     | : น้ำทิ้งอาคาร                  |
| <b>Sampling Point</b>  | : บริเวณบ่อพักน้ำ   | <b>Sampling Date</b>   | : 28 มกราคม 2565                |
| <b>GPS. Coordinate</b> | : 47 P 0673225 E 1516298 N  | <b>Received Date</b>   | : 31 มกราคม 2565                |
| <b>Sampling Method</b> | : Grab Sampling   | <b>Analytical Date</b> | : 31 มกราคม- 08 กุมภาพันธ์ 2565 |
| <b>Sampling By</b>     | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด                             | <b>Report Date</b>     | : 14 กุมภาพันธ์ 2565            |
| <b>Sampling Name</b>   | : นายอติวัฒน์ ภัคดี   | <b>Sampling Time</b>   | : 15.20 น.                      |

| Parameter                                | Unit       | Analytical Method                                  | Result | Standard |
|--|------------|--|--------|----------|
| pH                                       | -          | Electrometric Method                               | 7.6    | 5-9      |
| Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup> | mg/L       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode                 | 11     | ≤ 30     |
| Total Suspended Solids                   | mg/L       | Dried at 103-105 °C                                | 21.0   | ≤ 40     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>   | mg/L       | Macro-Kjeldahl                                     | 7.00   | ≤ 35     |
| Sulfide                                  | mg/L       | Iodometric Method                                  | < 0.60 | ≤ 1.0    |
| Fat, Oil and Grease                      | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method        | < 5.0  | ≤ 20     |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>   | MPN/100 ml | MPN Test   | < 1.8  | -        |
| Residual Chlorine <sup>(1)</sup>         | mg/L       | DPD Colorimetric                                   | 0.737  | -        |
| <b>Sample Condition</b>                  |            | สีเหลืองอ่อน ตะกอนเล็กน้อยจำนวนมาก กลิ่นเหม็นอ่อนๆ |        |          |

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77 **Customer Code** : W65010  
**Project Name** : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6503-WW0240  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2565  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ **Received Date** : 01 มีนาคม 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673225 E 1516298 N **Analytical Date** : 01 มีนาคม - 09 มีนาคม 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 14 มีนาคม 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 13.55 น.  
**Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง

| Parameter                                | Unit       | Analytical Method                               | Result | Standard |
|--|------------|---|--------|----------|
| pH                                       | -          | Electrometric Method                            | 7.7    | 5-9      |
| Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup> | mg/L       | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode              | 42*    | ≤ 30     |
| Total Suspended Solids                   | mg/L       | Dried at 103-105 °C                             | 18.0   | ≤ 40     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>   | mg/L       | Macro-Kjeldahl                                  | 26.32  | ≤ 35     |
| Sulfide                                  | mg/L       | Iodometric Method                               | < 0.60 | ≤ 1.0    |
| Fat, Oil and Grease                      | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method     | 11     | ≤ 20     |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>   | MPN/100 ml | MPN Test  | < 1.8  | -        |
| Residual Chlorine <sup>(1)</sup>         | mg/L       | DPD Colorimetric                                | 0.187  | -        |
| Sample Condition                         |            | สีเทาอ่อน ชุ่น ตะกอนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย |        |          |

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77 **Customer Code** : W65010  
**Project Name** : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6503-WW0369  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 มีนาคม 2565  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อพักน้ำ **Received Date** : 29 มีนาคม 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673225 E 1516298 N **Analytical Date** : 29 มีนาคม - 07 เมษายน 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 12 เมษายน 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.23 น.  
**Sampling Name** : นายธันวา มาอ่อง

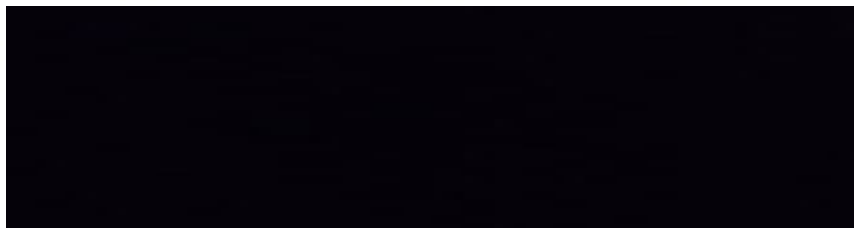
| Parameter                                | Unit                 | Analytical Method   | Result | Standard |
|--|----------------------|---|--------|----------|
| pH                                       | -                    | Electrometric Method  | 8.4    | 5-9      |
| Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup> | mg/L                 | Azide Modification Method (SM: 4500-O C And 5210 B)                   | 4.4    | ≤ 30     |
| Total Suspended Solids                   | mg/L                 | Dried at 103-105 °C   | 7.0    | ≤ 40     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>   | mg/L                 | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 5.6    | ≤ 35     |
| Sulfide                                  | mg/L                 | Iodometric Method   | < 0.60 | ≤ 1.0    |
| Fat, Oil and Grease                      | mg/L                 | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | < 5.0  | ≤ 20     |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>   | MPN/100 ml           | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | 4,900  | -        |
| Residual Chlorine <sup>(1)</sup>         | mg/L Cl <sub>2</sub> | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)                       | ND     | -        |
| Sample Condition                         |                      | ใส่ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น                             |        |          |

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



## ANALYSIS REPORT

|                        |   |                        |                               |
|------------------------|---|------------------------|-------------------------------|
| <b>Customer Name</b>   | : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77   | <b>Customer Code</b>   | : W65010                      |
| <b>Project Name</b>    | : โครงการ Blocs77   | <b>Sample No</b>       | : 6505-WW0550                 |
| <b>Address</b>         | : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ<br>เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร | <b>Sample Type</b>     | : น้ำทิ้งอาคาร                |
| <b>Sampling Point</b>  | : บริเวณบ่อพักน้ำ   | <b>Sampling Date</b>   | : 29 เมษายน 2565              |
| <b>GPS. Coordinate</b> | : 47 P 0673225 E 1516298 N  | <b>Received Date</b>   | : 29 เมษายน 2565              |
| <b>Sampling Method</b> | : Grab Sampling   | <b>Analytical Date</b> | : 29 เมษายน - 23 พฤษภาคม 2565 |
| <b>Sampling By</b>     | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด                             | <b>Report Date</b>     | : 26 พฤษภาคม 2565             |
| <b>Sampling Name</b>   | : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา  | <b>Sampling Time</b>   | : 14.33 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                                    | 4      | ≤ 30     |
| Total Suspended Solids                 | mg/L                 | Dried at 103-105 °C   | 30.0   | ≤ 40     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup> | mg/L                 | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 5.2    | ≤ 35     |
| Sulfide                                | mg/L                 | Iodometric Method   | < 0.60 | ≤ 1.0    |
| Fat, Oil and Grease                    | mg/L                 | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | < 5.0  | ≤ 20     |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 ml           | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | 54,000 | -        |
| Residual Chlorine <sup>(1)</sup>       | mg/L Cl <sub>2</sub> | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)                       | ND     | -        |
| Sample Condition                       |                      | เหลือียง ชื้น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย               |        |          |

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77 **Customer Code** : W65010  
**Project Name** : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6505-WW0730  
**Address** : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 30 พฤษภาคม 2565  
**Sampling Point** : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ **Received Date** : 31 พฤษภาคม 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0673225 E 1516298 N **Analytical Date** : 31 พฤษภาคม - 09 มิถุนายน 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 16 มิถุนายน 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 13.59 น.  
**Sampling Name** : นายธนวัฒน์ เจริญวัฒนา

| Parameter                              | Unit                 | Analytical Method   | Result    | Standard |
|--|----------------------|---|-----------|----------|
| pH                                     | -                    | Electrometric Method  | 7.2       | 5-9      |
| Biochemical Oxygen Demand              | mg/L                 | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode                                    | 10        | ≤ 30     |
| Total Suspended Solids                 | mg/L                 | Dried at 103-105 °C   | 42.5*     | ≤ 40     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup> | mg/L                 | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 29.8      | ≤ 35     |
| Sulfide                                | mg/L                 | Iodometric Method   | < 0.60    | ≤ 1.0    |
| Fat, Oil and Grease                    | mg/L                 | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | 6.1       | ≤ 20     |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 ml           | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | > 160,000 | -        |
| Residual Chlorine <sup>(1)</sup>       | mg/L Cl <sub>2</sub> | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)                       | ND        | -        |
| Sample Condition                       |                      | เหลือสูง ชื่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น                           |           |          |

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



## ANALYSIS REPORT

|                        |   |                        |                                 |
|------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| <b>Customer Name</b>   | : นิติบุคคลอาคารชุด Blocs77   | <b>Customer Code</b>   | : W65010                        |
| <b>Project Name</b>    | : โครงการ Blocs77   | <b>Sample No</b>       | : 6505-WW0968                   |
| <b>Address</b>         | : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ<br>เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร | <b>Sample Type</b>     | : น้ำทิ้งอาคาร                  |
| <b>Sampling Point</b>  | : บริเวณบ่อพักน้ำ   | <b>Sampling Date</b>   | : 24 มิถุนายน 2565              |
| <b>GPS. Coordinate</b> | : 47 P 0673225 E 1516298 N  | <b>Received Date</b>   | : 24 มิถุนายน 2565              |
| <b>Sampling Method</b> | : Grab Sampling   | <b>Analytical Date</b> | : 24 มิถุนายน - 08 กรกฎาคม 2565 |
| <b>Sampling By</b>     | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด                             | <b>Report Date</b>     | : 14 กรกฎาคม 2565               |
| <b>Sampling Name</b>   | : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ  | <b>Sampling Time</b>   | : 13.43 น.                      |

| Parameter                              | Unit                 | Analytical Method   | Result | Standard |
|--|----------------------|---|--------|----------|
| pH                                     | -                    | Electrometric Method  | 8.0    | 5-9      |
| Biochemical Oxygen Demand              | mg/L                 | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode                                    | < 2    | ≤ 30     |
| Total Suspended Solids                 | mg/L                 | Dried at 103-105 °C   | < 2.5  | ≤ 40     |
| Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup> | mg/L                 | IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);<br>SM: 4500-Norg C | 5.1    | ≤ 35     |
| Sulfide                                | mg/L                 | Iodometric Method   | < 0.60 | ≤ 1.0    |
| Fat, Oil and Grease                    | mg/L                 | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method                           | < 5.0  | ≤ 20     |
| Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup> | MPN/100 ml           | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)                      | 790    | -        |
| Residual Chlorine <sup>(1)</sup>       | mg/L Cl <sub>2</sub> | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)                       | ND     | -        |
| Sample Condition                       |                      | เหลือียง ใส่ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย               |        |          |

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข