

## บทที่ 4

### การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการเปรียบเทียบ ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

#### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เมเปิ้ล แอท รัชดา-ลาดพร้าว จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1) ถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา 2) บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ 3) จุดปล่อย น้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease และ Settleable Solids ตรวจวัดทุกเดือน โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-3

**ตารางที่ 4-1** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                      |            |            |            |            |            |
|                           |       | 07/07/2566                              | 18/08/2566 | 09/09/2566 | 12/10/2566 | 03/11/2566 | 01/12/2566 |
| pH at 25 °C               | -     | 7.0                                     | 7.0        | 7.2        | 6.5        | 6.1        | 6.9        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 46.85                                   | 64.20      | 113        | 83.29      | 147        | 118        |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 115                                     | 552        | 130        | 271        | 392        | 26         |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 262                                     | 258        | 320        | 272        | 526        | 210        |
| Oil & Grease              | mg/L  | 8.2                                     | 20.8       | 26.7       | 26.2       | 7.9        | 11.9       |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 159                                     | 115        | 127        | 130        | 196        | 166        |
| Sulfide                   | mg/L  | 1.2                                     | 1.9        | 4.7        | 1.6        | 3.7        | 3.0        |
| Settleable Solids         | mg/L  | 5.2                                     | 2.0        | 2.8        | 2          | 8          | 6          |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao**

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                      |            |            |            |            |            |
|                           |       | 30/01/2567                              | 27/02/2567 | 19/03/2567 | 23/04/2567 | 24/05/2567 | 27/06/2567 |
| pH at 25 °C               | -     | 7.1                                     | 7.0        | 5.7        | 6.6        | 5.9        | 6.9        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 176                                     | 182        | 117        | 195        | 160        | 199        |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 458                                     | 488        | 77         | 192        | 636        | 88         |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 272                                     | 260        | 226        | 246        | 174        | 212        |
| Oil & Grease              | mg/L  | 11.6                                    | 10.8       | 3.8        | 6.8        | 6.9        | 2.2        |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 188                                     | 194        | 171        | 65.1       | 192        | 84.6       |
| Sulfide                   | mg/L  | 3.2                                     | 3.9        | 9.4        | 4.9        | 3.1        | <1.0       |
| Settleable Solids         | mg/L  | 5                                       | 6          | 5          | 8          | 4          | 45         |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao**

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                      |            |            |            |            |            |
|                           |       | 15/07/2567                              | 13/08/2567 | 17/09/2567 | 22/10/2567 | 21/11/2567 | 18/12/2567 |
| pH at 25 °C               | -     | 6.9                                     | 7.4        | 7.0        | 6.9        | 6.9        | 7.2        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 196                                     | 114        | 118        | 128        | 229        | 150        |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 101                                     | 132        | 20         | 96         | 45         | 24         |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 224                                     | 458        | 156        | 148        | 174        | 206        |
| Oil & Grease              | mg/L  | 8.6                                     | 2.9        | <1.0       | <1.0       | <1.0       | <1.0       |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 88.4                                    | 80.6       | 80.0       | 94.8       | 92.7       | 86.5       |
| Sulfide                   | mg/L  | 4.6                                     | 5.5        | 1.1        | <1.0       | <1.0       | 1.5        |
| Settleable Solids         | mg/L  | 2                                       | <0.5       | <0.5       | 0.5        | <0.5       | <0.5       |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ตารางที่ 4-1(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                      |            |            |            |            |            |
|                           |       | 14/01/2568                              | 12/02/2568 | 13/03/2568 | 09/04/2568 | 15/05/2568 | 20/06/2568 |
| pH at 25 °C               | -     | 7.0                                     | 7.5        | 7.0        | 5.9        | 7.5        | 7.1        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 166                                     | 235        | 119        | 113        | 135        | 233        |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 29                                      | 25         | 20         | 101        | 33         | 61         |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 202                                     | 224        | 200        | 202        | 158        | 218        |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0                                    | 4.2        | 5.1        | 15.1       | 14.3       | <1.0       |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 98.0                                    | 72.5       | 73.4       | 84.6       | 94.8       | 86.9       |
| Sulfide                   | mg/L  | 6.2                                     | 1.4        | 2.0        | 4.6        | 0.6        | 1.4        |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                    | <0.5       | <0.5       | <0.1       | <0.1       | 2.5        |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ตารางที่ 4-1(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                      |            |            |            |            |            |
|                           |       | 16/07/2568                              | 07/08/2568 | 04/09/2568 | 02/10/2568 | 06/11/2568 | 18/12/2568 |
| pH at 25 °C               | -     | 7.3                                     | 7.0        | 7.3        | 6.9        | 7.0        | 6.7        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 162                                     | 164        | 103        | 97.0       | 149        | 120        |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 330                                     | 341        | 75         | 23         | 28         | 74         |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 162                                     | 190        | 172        | 138        | 166        | 226        |
| Oil & Grease              | mg/L  | 4.1                                     | 4.1        | 3.8        | 1.1        | 1.6        | 1.1        |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 72.4                                    | 82.0       | 75.3       | 13.6       | 95.6       | 37.0       |
| Sulfide                   | mg/L  | 1.9                                     | 1.3        | 1.4        | 4.0        | 4.2        | 4.2        |
| Settleable Solids         | mg/L  | 15                                      | 10         | 0.2        | <0.1       | <0.1       | 0.5        |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ตารางที่ 4-1(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณถังแยกกากตะกอนหนัก-เบา |            |            |            |            |            |
|---------------------------|-------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                      |            |            |            |            |            |
|                           |       | 08/01/2569                              | 12/02/2569 | 12/03/2569 | 09/04/2569 | 08/05/2569 | 22/06/2569 |
| pH at 25 °C               | -     | 7.0                                     | 7.7        | 7.2        | 7.0        | 6.6        | 6.9        |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 91.0                                    | 152        | 103        | 248        | 607        | 253        |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 54                                      | 53         | 68         | 352        | 460        | 1,037      |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 254                                     | 226        | 208        | 204        | 298        | 350        |
| Oil & Grease              | mg/L  | 1.1                                     | 4.5        | 1.6        | 3.6        | 40.6       | 13.6       |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 28.7                                    | 123        | 13.7       | 195        | 318        | 206        |
| Sulfide                   | mg/L  | <0.1                                    | 6.6        | 3.6        | 7.2        | 14.6       | 1.6        |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.1                                    | <0.1       | <0.1       | <0.1       | 20         | 40         |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ตารางที่ 4-2(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน |
|---------------------------|-------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                   |            |            |            |            |            |         |
|                           |       | 07/07/2566                           | 18/08/2566 | 09/09/2566 | 12/10/2566 | 03/11/2566 | 01/12/2566 |         |
| pH at 25 °C               | -     | 7.0                                  | 7.5        | 7.4        | 7.3        | 6.7        | 7.4        | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 28.76                                | 28.20      | 26.42      | 24.50      | 29.40      | 28.42      | ≤ 30    |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 38                                   | 36         | 27         | 38         | 39         | 27         | ≤ 40    |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 408                                  | 570        | 588        | 398        | 208        | 550        | -       |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0                                 | 17.2       | 19.0       | 19.4       | 6.5        | 9.4        | ≤ 20    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 30.64                                | 34.08      | 34.20      | 32.40      | 32.24      | 32.56      | ≤ 35    |
| Sulfide                   | mg/L  | <1.0                                 | 1.0        | 1.0        | <1.0       | 1.0        | 1.0        | ≤ 1.0   |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                 | 0.5        | <0.5       | 0.5        | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5   |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ที่มา :** (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

(2) ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม เท่ากับ 186 mg/L, สิงหาคม เท่ากับ 194 mg/L, กันยายน เท่ากับ 200 mg/L, ตุลาคม เท่ากับ 152 mg/L, พฤศจิกายน เท่ากับ 150 mg/L, ธันวาคม เท่ากับ 144 mg/L

**ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao**  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน |
|---------------------------|-------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                   |            |            |            |            |            |         |
|                           |       | 30/01/2567                           | 27/02/2567 | 19/03/2567 | 23/04/2567 | 24/05/2567 | 27/06/2567 |         |
| pH at 25 °C               | -     | 7.5                                  | 7.7        | 7.5        | 7.4        | 7.2        | 7.4        | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 27.8                                 | 28.2       | 27.4       | 28.8       | 27.5       | 28.1       | ≤ 30    |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 34                                   | 32         | 26         | 24         | 27         | 38         | ≤ 40    |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 612                                  | 606        | 527        | 542        | 388        | 346        | -       |
| Oil & Grease              | mg/L  | 7.6                                  | 7.2        | 1.5        | 5.2        | 6.2        | 2.0        | ≤ 20    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 32.6                                 | 34.6       | 32.6       | 34.2       | 33.1       | 34.4       | ≤ 35    |
| Sulfide                   | mg/L  | 1.0                                  | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.0        | <1.0       | ≤ 1.0   |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                 | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | 0.5        | ≤ 0.5   |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ที่มา :** (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

(2) ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม เท่ากับ 212 mg/L, กุมภาพันธ์ เท่ากับ 206 mg/L, มีนาคม เท่ากับ 184 mg/L, เมษายน เท่ากับ 202 mg/L, พฤษภาคม เท่ากับ 138 mg/L, มิถุนายน เท่ากับ 182 mg/L

**ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao**  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ |             |             |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                   |             |             |            |            |            |                        |
|                           |       | 15/07/2567*                          | 13/08/2567* | 17/09/2567* | 22/10/2567 | 21/11/2567 | 18/12/2567 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.3                                  | 7.4         | 7.6         | 7.1        | 7.5        | 7.4        | 5.0-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 28.5                                 | 28.2        | 28.4        | 28.6       | 29.2       | 27.8       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 38                                   | 36          | 13          | 30         | 24         | 22         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 392                                  | 388         | 456         | 354        | 432        | 462        | -                      |
| Oil & Grease              | mg/L  | 5.5                                  | 2.7         | 1.3         | 1.1        | <1.0       | <1.0       | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 34.6                                 | 33.8        | 30.1        | 34.2       | 33.9       | 32.7       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | <1.0                                 | 1.0         | 1.0         | <1.0       | <1.0       | 1.0        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                 | 0.5         | <0.5        | <0.5       | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5                  |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-2(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                   |            |            |            |            |            |                        |
|                           |       | 14/01/2568                           | 12/02/2568 | 13/03/2568 | 09/04/2568 | 15/05/2568 | 20/06/2568 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.4                                  | 7.5        | 7.3        | 7.3        | 7.4        | 7.2        | 5.0-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 18.2                                 | 28.2       | 28.1       | 29.6       | 28.4       | 29.6       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 21                                   | 36         | 24         | 38         | 24         | 38         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 570                                  | 506        | 532        | 476        | 346        | 496        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0                                 | 3.3        | 5.0        | 1.8        | 1.6        | <1.0       | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 29.2                                 | 22.4       | 34.5       | 28.6       | 33.9       | 34.6       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | 1.0                                  | 1.0        | <1.0       | 1.0        | 1.0        | 0.8        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                 | 0.7        | <0.5       | 2          | <0.1       | 2          | ≤ 0.5                  |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-2(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                   |            |            |            |            |            |                        |
|                           |       | 16/07/2568                           | 07/08/2568 | 04/09/2568 | 02/10/2568 | 06/11/2568 | 18/12/2568 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.2                                  | 7.5        | 7.1        | 7.5        | 7.6        | 7.4        | 5.0-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 28.8                                 | 28.1       | 28.4       | 28.4       | 28.7       | 28.2       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 39                                   | 23         | 38         | 38         | 20         | 38         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 456                                  | 500        | 440        | 416        | 442        | 574        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | 1.4                                  | 2.4        | 2.9        | 3.1        | <1.0       | <1.0       | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 33.2                                 | 32.8       | 34.2       | 34.4       | 32.4       | 34.2       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | 0.4                                  | 0.9        | 0.8        | 0.8        | 0.9        | 0.8        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.1                                 | <0.1       | 0.2        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | ≤ 0.5                  |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-2(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                   |            |            |            |            |            |                        |
|                           |       | 08/01/2569                           | 12/02/2569 | 12/03/2569 | 09/04/2569 | 08/05/2569 | 22/06/2569 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.5                                  | 7.6        | 7.9        | 7.3        | 6.9        | 7.4        | 5.0-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 28.3                                 | 27.5       | 28.7       | 29.3       | 29.4       | 28.6       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 38                                   | 28         | 40         | 29         | 38         | 22         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 558                                  | 546        | 600        | 588        | 522        | 596        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0                                 | 3.2        | 2.0        | 1.2        | <1.0       | 3.8        | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 34.2                                 | 32.6       | 14.3       | 34.4       | 34.6       | 34.6       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | 0.1                                  | 0.8        | 0.9        | 0.9        | 0.9        | 0.9        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.1                                 | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | -                      |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                                    |            |            |            |            |            |         |
|                           |       | 07/07/2566                                            | 18/08/2566 | 09/09/2566 | 12/10/2566 | 03/11/2566 | 01/12/2566 |         |
| pH at 25 °C               | -     | 7.0                                                   | 7.5        | 7.4        | 7.3        | 6.9        | 7.5        | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 23.38                                                 | 27.52      | 25.80      | 27.10      | 28.62      | 27.67      | ≤ 30    |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 32                                                    | 32         | 27         | 29         | 38         | 38         | ≤ 40    |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 420                                                   | 574        | 612        | 398        | 508        | 554        | -       |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0                                                  | 17.0       | 17.1       | 12.5       | 6.3        | 10.0       | ≤ 20    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 32.14                                                 | 32.94      | 34.52      | 33.62      | 33.92      | 31.92      | ≤ 35    |
| Sulfide                   | mg/L  | <1.0                                                  | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.0        | ≤ 1.0   |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                                  | <0.5       | <0.5       | 0.5        | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5   |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข  
<sup>(2)</sup> ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม เท่ากับ 186 mg/L, สิงหาคม เท่ากับ 194 mg/L, กันยายน เท่ากับ 200 mg/L, ตุลาคม เท่ากับ 152 mg/L, พฤศจิกายน เท่ากับ 150 mg/L, ธันวาคม เท่ากับ 144 mg/L

**ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao**

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                                    |            |            |            |            |            |         |
|                           |       | 30/01/2567                                            | 27/02/2567 | 19/03/2567 | 23/04/2567 | 24/05/2567 | 27/06/2567 |         |
| pH at 25 °C               | -     | 7.6                                                   | 7.7        | 7.5        | 7.4        | 7.0        | 7.6        | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 26.2                                                  | 25.4       | 26.3       | 29.2       | 28.2       | 27.6       | ≤ 30    |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 27                                                    | 25         | 22         | 28         | 25         | 35         | ≤ 40    |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 628                                                   | 622        | 520        | 622        | 260        | 320        | -       |
| Oil & Grease              | mg/L  | 6.4                                                   | 6.9        | 2.6        | 4.8        | 3.3        | 2.0        | ≤ 20    |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 30.6                                                  | 32.8       | 30.4       | 34.4       | 33.9       | 32.6       | ≤ 35    |
| Sulfide                   | mg/L  | <1.0                                                  | <1.0       | 1.0        | 1.0        | 1.0        | <1.0       | ≤ 1.0   |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                                  | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5       | 0.5        | ≤ 0.5   |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

<sup>(2)</sup> ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม เท่ากับ 212 mg/L, กุมภาพันธ์ เท่ากับ 206 mg/L, มีนาคม เท่ากับ 184 mg/L, เมษายน เท่ากับ 202 mg/L, พฤษภาคม เท่ากับ 138 mg/L, มิถุนายน เท่ากับ 182 mg/L

**ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao**

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ |             |             |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                                    |             |             |            |            |            |                        |
|                           |       | 15/07/2567*                                           | 13/08/2567* | 17/09/2567* | 22/10/2567 | 21/11/2567 | 18/12/2567 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.4                                                   | 6.8         | 7.5         | 7.2        | 7.4        | 7.4        | 5.0-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 27.6                                                  | 27.5        | 28.2        | 28.2       | 18.1       | 28.4       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 18                                                    | 29          | 16          | 30         | 35         | 23         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 406                                                   | 148         | 486         | 388        | 442        | 464        | -                      |
| Oil & Grease              | mg/L  | 4.5                                                   | 2.3         | 3.1         | <1.0       | <1.0       | <1.0       | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 30.8                                                  | 32.4        | 31.2        | 32.6       | 31.8       | 34.2       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | <1.0                                                  | <1.0        | 1.0         | <1.0       | <1.0       | 1.0        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                                  | <0.5        | <0.5        | <0.5       | <0.5       | <0.5       | ≤ 0.5                  |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao**

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                                    |            |            |            |            |            |                        |
|                           |       | 14/01/2568                                            | 12/02/2568 | 13/03/2568 | 09/04/2568 | 15/05/2568 | 20/06/2568 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.5                                                   | 7.6        | 7.3        | 7.3        | 7.4        | 7.2        | 5.0-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 18.0                                                  | 27.6       | 26.0       | 28.5       | 28.9       | 29.8       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 25                                                    | 34         | 21         | 39         | 22         | 39         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 534                                                   | 514        | 554        | 530        | 438        | 524        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0                                                  | 1.5        | 4.3        | 1.1        | 1.2        | <1.0       | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 31.2                                                  | 19.6       | 33.2       | 26.6       | 34.8       | 34.8       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | 1.0                                                   | 1.0        | <1.0       | 1.0        | 1.0        | 0.8        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.5                                                  | 1.5        | <0.5       | <0.1       | <0.1       | 2          | ≤ 0.5                  |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-3(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                                    |            |            |            |            |            |                        |
|                           |       | 16/07/2568                                            | 07/08/2568 | 04/09/2568 | 02/10/2568 | 06/11/2568 | 18/12/2568 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.3                                                   | 7.5        | 7.2        | 7.5        | 7.7        | 7.4        | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 28.4                                                  | 27.8       | 27.8       | 28.1       | 29.6       | 27.5       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 33                                                    | 23         | 39         | 23         | 26         | 25         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 494                                                   | 516        | 411        | 406        | 436        | 554        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | 2.1                                                   | 3.6        | 2.7        | 2.8        | 1.1        | 1.4        | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 30.7                                                  | 31.0       | 32.8       | 32.6       | 34.6       | 32.6       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | 1.0                                                   | 0.8        | 0.6        | 0.8        | 0.8        | 0.7        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.1                                                  | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | ≤ 0.5                  |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-3(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ The Maple @ Radchada-Ladprao

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเมเปิ้ล รัชดา-ลาดพร้าว ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566-มิถุนายน พ.ศ.2569

| ดัชนีการตรวจวัด           | หน่วย | ผลวิเคราะห์บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียออกทางระบายน้ำสาธารณะ |            |            |            |            |            | มาตรฐาน <sup>(1)</sup> |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
|                           |       | วันที่เก็บตัวอย่าง                                    |            |            |            |            |            |                        |
|                           |       | 08/01/2569                                            | 12/02/2569 | 12/03/2569 | 09/04/2569 | 08/05/2569 | 22/06/2569 |                        |
| pH at 25 °C               | -     | 7.5                                                   | 7.7        | 7.5        | 7.3        | 6.5        | 7.5        | 5.5-9.0                |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L  | 27.8                                                  | 28.5       | 29.2       | 28.8       | 28.7       | 27.8       | ≤ 30                   |
| Total Suspended Solids    | mg/L  | 28                                                    | 32         | 40         | 28         | 36         | 35         | ≤ 40                   |
| Total Dissolved Solids    | mg/L  | 560                                                   | 586        | 520        | 642        | 446        | 638        | ≤ 1,000                |
| Oil & Grease              | mg/L  | <1.0                                                  | 2.4        | 1.7        | 1.7        | <1.0       | 4.5        | ≤ 20                   |
| Total Kjeldahl Nitrogen   | mg/L  | 32.6                                                  | 34.2       | 14.6       | 34.2       | 34.2       | 32.8       | ≤ 35                   |
| Sulfide                   | mg/L  | 0.4                                                   | 0.9        | 0.9        | 0.9        | 0.9        | 0.9        | ≤ 1.0                  |
| Settleable Solids         | mg/L  | <0.1                                                  | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | -                      |

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข