

## บทที่ 4

### การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 สรุปได้ดังนี้

#### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 2) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 3) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 4) จุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 5) จุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 6) จุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 และ 7) บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen, Sulfide Settleable Solids และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 และตารางที่ 4-7

**ตารางที่ 4-1** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565
pH at 25 °C	-	7.7	7.4	7.3	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.8	4.8	5.2	3.2
Total Suspended Solids	mg/L	17	<10	<10	<10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 4-1(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565
pH at 25 °C	-	6.0	7.0	6.2	7.0	6.7	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	32.6	68.2	39.4	40.6	310	143
Total Suspended Solids	mg/L	28	97	26	13	628	212

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 4-2** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565
pH at 25 °C	-	7.6	7.5	7.2	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.6	24.6	25.4	98.4
Total Suspended Solids	mg/L	24	32	38	213

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 4-2(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565
pH at 25 °C	-	6.7	7.0	7.4	6.9	6.5	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.2	49.6	14.6	65.7	86.0	62.3
Total Suspended Solids	mg/L	<10	64	31	30	47	29

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 4-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565
pH at 25 °C	-	7.9	7.5	7.3	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.2	29.8	22.4	4.8
Total Suspended Solids	mg/L	38	38	31	<10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 4-3(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565
pH at 25 °C	-	6.7	6.8	7.1	6.8	7.0	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.4	39.2	12.8	506	38.6	984
Total Suspended Solids	mg/L	<10	47	30	654	11	2,226

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 4-4** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.6	7.7	7.3	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.6	8.2	2.8	2.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	13	14	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	406	438	276	284	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.8	1.8	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.8	7.4	<1.0	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	220	240	40	20	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข



**ตารางที่ 4-4(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.8	6.5	6.5	6.8	6.0	6.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.8	8.8	13.2	26.3	9.8	4.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	38	19	34	28	14	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	395	410	326	336	460	374	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	18.6	1.6	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.2	8.2	10.8	32.8	12.6	5.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	260	280	560	1,600	480	120	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-5** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.3	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.0	3.6	10.4	3.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	17	<10	20	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	402	286	408	246	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.0	<1.0	1.8	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.2	<1.0	8.8	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	260	50	260	40	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-5(ต่อ)**เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	5.9	6.4	7.5	6.8	6.6	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.2	12.4	14.8	28.8	17.1	12.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	31	37	20	30	33	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	272	406	378	430	492	462	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.8	2.2	<1.0	<1.0	2.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	2.8	11.6	12.6	34.2	24.2	25.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	260	460	840	2,200	860	2,600	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-6** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.7	7.5	7.2	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.4	4.2	3.4	3.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	13	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	454	152	216	246	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	200	80	80	40	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-6(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตักตะกอน ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.7	6.6	7.7	7.5	6.8	6.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.4	7.6	5.4	3.3	4.0	10.1	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	<10	<10	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	264	270	200	176	488	448	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	6.8	2.8	<1.0	3.4	12.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	220	140	180	220	180	240	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-7** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.6	7.6	7.3	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.2	6.4	5.2	3.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	11	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	358	322	262	252	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	180	120	60	40	-

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

(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 4-7(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.8	7.4	7.9	7.0	6.7	6.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.2	7.8	6.6	25.4	6.0	14.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	11	<10	10	12	21	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	234	320	128	338	486	496	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.4	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	7.2	4.8	8.2	8.4	16.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	140	180	240	380	260	320	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข