

## บทที่ 4

### การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เอสเปซ สุขุมวิท 77 (ระยะดำเนินการ) โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 – มกราคม พ.ศ.2568 สรุปได้ดังนี้

#### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการจำนวน 6 สถานี ได้แก่ 1) น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A 2) น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B 3) น้ำหลังการบำบัด อาคาร A 4) น้ำหลังการบำบัด อาคาร B 5) จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A และ 5) จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B โดยทำการตรวจวัด pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease, Sulfide Settleable Solids ,และ Total Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 – มกราคม พ.ศ.2568 พบว่า มีค่าแนวโน้มไม่ที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 ถึง ตารางที่ 4-6

**ตารางที่ 4-1** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		14/07/2565	05/08/2565	02/09/2565	07/10/2565	04/11/2565	09/12/2565	14/01/2566	10/02/2566	13/03/2566	19/04/2566	11/05/2566	15/06/2566
pH at 25 °C	-	7.1	7.3	7.6	7.4	7.4	7.1	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	8.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	42.8	40.6	48.2	42.7	60.2	59.6	75.62	74.06	72.50	70.64	72.70	73.40
Total Suspended Solids	mg/L	50	32	38	34	48	43	252	238	226	218	240	260
Total Dissolved Solids	mg/L	694	638	674	642	760	810	718	746	752	746	708	710
Oil & Grease	mg/L	15.7	18.2	20.2	18.0	14.2	16.2	15.2	15.8	14.6	15.2	14.6	13.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.9	38.8	42.4	39.8	88.6	94.8	150	164	168	148	128	138
Sulfide	mg/L	2.1	2.9	3.2	2.6	4.2	3.8	8.2	8.4	8.2	7.8	7.9	8.9
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	42,000	36,000	42,000	34,000	58,000	52,000	88,000	96,000	92,000	88,000	74,000	68,000

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 (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/07/2566	15/08/2566	11/09/2566	12/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	09/01/2567	06/02/2567	05/03/2567	03/04/2567	07/05/2567	04/06/2567
pH at 25 °C	-	7.3	7.8	7.3	7.8	7.5	7.8	7.0	6.9	7.3	7.0	6.9	6.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.32	80.24	19.85	142	157	172	82.4	81.8	81.6	80.8	83.0	79.8
Total Suspended Solids	mg/L	<10	266	<10	348	366	380	42	40	40	34	38	35
Total Dissolved Solids	mg/L	208	710	219	694	710	720	342	338	252	248	234	232
Oil & Grease	mg/L	<1.0	36.0	<1.0	13.8	15.5	16.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.06	128	24.32	184	195	214	30.4	28.2	32.4	29.2	27.8	26.6
Sulfide	mg/L	<1.0	6.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.5	2.4	2.2	2.5	2.7	2.5
Settleable Solids	ml/L	<0.5	26	<0.5	30	35	40	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	320	42,000	340	96,000	98,000	89,000	17,000	24,000	18,000	15,000	11,000	9,800

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 (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/07/2567	12/08/2567	17/09/2567	15/10/2567	26/11/2567	17/12/2567
pH at 25 °C	-	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	5.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.2	28.2	26.6	27.4	18.8	202
Total Suspended Solids	mg/L	25	27	25	28	28	5,428
Total Dissolved Solids	mg/L	224	384	366	378	338	560
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	82.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22.6	21.5	21.5	22.6	18.9	188
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.2
Settleable Solids	ml/L	3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	210
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	1,500	2,300	2,400	4,300	>110,000	>110,000

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 (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร A					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		31/01/2568	24/02/2568	31/03/2568	21/04/2568	21/05/2568	14/06/2568
pH at 25 °C	-	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	123	116	122	118	117	69.1
Total Suspended Solids	mg/L	150	128	138	126	159	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	480	500	500	460	476	436
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	70.0	80.8	88.4	90.2	86.2	50.4
Sulfide	mg/L	<1.0	1.4	1.0	1.4	1.2	1.0
Settleable Solids	ml/L	4	4	1	4	2	<0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	>110,000	>110,000	100,000	>110,000	110,000	14,000

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 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
น้ำหลังการบำบัด อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร A												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/07/2565	05/08/2565	02/09/2565	07/10/2565	04/11/2565	09/12/2565	14/01/2566	10/02/2566	13/03/2566	19/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.9	7.0	7.2	7.0	6.4	6.6	7.3	7.5	7.4	7.7	7.1	7.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.6	8.2	8.4	8.2	7.8	8.4	11.24	10.98	10.55	11.64	10.85	12.55	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	15	11	12	11	12	14	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	501	484	492	480	518	528	284	302	314	352	296	356	-
Oil & Grease	mg/L	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.6	6.4	6.8	6.4	9.2	59.2	26.02	26.76	25.32	28.74	25.46	26.46	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	760	680	720	560	480	660	720	740	620	680	680	780	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 เท่ากับ 659 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม 2565 เท่ากับ 612 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2565 เท่ากับ 644 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2565 เท่ากับ 632 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 656 mg/L ,ประจำเดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 722 mg/L,ประจำเดือนมกราคม 2566 เท่ากับ 688 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 682 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม 2566 เท่ากับ 676 mg/L, ประจำเดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 692 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 เท่ากับ 664 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน 2566 เท่ากับ 671 mg/L

**ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปซ สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
**น้ำหลังการบำบัด อาคาร A**

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร A												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/07/2566	15/08/2566	11/09/2566	12/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	09/01/2567	06/02/2567	05/03/2567	03/04/2567	07/05/2567	04/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.1	7.6	7.3	7.5	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	7.1	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.30	17.62	70.14	8.72	9.18	11.12	11.4	11.4	14.2	13.2	12.8	11.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	285	<10	<10	<10	20	20	24	20	22	20	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	184	340	654	184	172	214	82 <sup>(2)</sup>	92 <sup>(2)</sup>	88 <sup>(2)</sup>	86 <sup>(2)</sup>	76 <sup>(2)</sup>	78 <sup>(2)</sup>	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	48.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.48	33.27	110	13.46	15.14	18.20	3.3	5.2	3.3	6.2	3.3	3.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	5.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	20	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	120	440	28,000	120	160	220	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2566 เท่ากับ 694 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม 2566 เท่ากับ 680 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2566 เท่ากับ 706 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2566 เท่ากับ 618 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566 เท่ากับ 622 mg/L และประจำเดือนธันวาคม 2566 เท่ากับ 644 mg/L

**ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
น้ำหลังการบำบัด อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		16/07/2567*	12/08/2567	17/09/2567	15/10/2567	26/11/2567	17/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.2	18.2	17.5	18.2	18.8	18.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	21	25	28	26	28	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	95	334	326	326	338	342	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.8	<1.0	<1.0	6.6	18.9	19.2	≤ 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	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	920	930	1,500	750	>110,000	4,300	-

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

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



**ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
น้ำหลังการบำบัด อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2568	24/02/2568	31/03/2568	21/04/2568	21/05/2568	14/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.1	7.4	7.8	7.1	7.0	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.8	19.8	17.8	18.8	19.6	19.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	28	26	26	28	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	462	480	480	420	470	346	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22.5	20.2	30.2	32.8	34.8	31.7	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	1	<0.5	<0.1	1	2	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	14,800	14,800	15,000	28,000	24,000	9,800	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

**ตารางที่ 4-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/07/2565	05/08/2565	02/09/2565	07/10/2565	04/11/2565	09/12/2565	14/01/2566	10/02/2566	13/03/2566	19/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
pH at 25 °C	-	7.0	7.1	7.2	7.5	6.5	6.9	7.1	7.4	7.7	7.9	7.3	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.5	10.4	12.2	11.8	12.4	15.4	13.16	12.66	13.08	12.92	12.28	14.28	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	20	22	26	22	24	69	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	227	170	198	182	328	340	302	286	298	308	284	294	-
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.9	8.2	8.8	8.2	13.4	83.4	30.12	29.32	30.52	28.66	28.32	29.32	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	820	740	780	680	520	840	760	680	720	780	740	750	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 เท่ากับ 659 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม 2565 เท่ากับ 612 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2565 เท่ากับ 644 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2565 เท่ากับ 632 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 656 mg/L ,ประจำเดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 722 mg/L, ประจำเดือนมกราคม 2566 เท่ากับ 688 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 682 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม 2566 เท่ากับ 676 mg/L, ประจำเดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 692 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 เท่ากับ 664 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน 2566 เท่ากับ 671 mg/L

**ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปซ สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
**จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A**

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A												มาตรฐาน (1)
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/07/2566	15/08/2566	11/09/2566	12/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	09/01/2567	06/02/2567	05/03/2567	03/04/2567	07/05/2567	04/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.4	7.2	7.4	7.6	7.4	7.0	7.4	7.5	7.7	7.5	7.2	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	8.46	32.22	38.15	84.25	78.30	64.20	7.2	6.6	7.2	6.8	6.8	6.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	160	25	23	26	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	88	480	248	602	594	480	<50	<50	<50	<50	<50	<50	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	36.2	49.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.20	60.28	106	96.75	88.60	77.60	1.8	2.2	2.8	2.2	1.4	1.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	12	10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100	160	36,000	24,000	38,000	36,000	32,000	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2566 เท่ากับ 694 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม 2566 เท่ากับ 680 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2566 เท่ากับ 706 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2566 เท่ากับ 618 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566 เท่ากับ 622 mg/L และประจำเดือนธันวาคม 2566 เท่ากับ 644 mg/L

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		16/07/2567*	12/08/2567	17/09/2567	15/10/2567	26/11/2567	17/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.1	7.3	7.0	7.2	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.4	17.2	17.5	16.2	19.7	17.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	12	14	15	26	22	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	82	326	330	348	272	256	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.8	13.2	12.5	6.2	11.8	12.4	≤ 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	1	<0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	230	730	920	750	4,300	2,400	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร A ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร A						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2568	24/02/2568	31/03/2568	21/04/2568	21/05/2568	14/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.2	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.3	19.6	18.0	17.4	17.8	19.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	29	24	30	24	26	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	260	300	370	260	254	368	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.8	22.2	31.8	30.4	34.6	31.3	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	2	6	1	2	3	1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	14,200	14,800	16,000	26,000	46,000	12,000	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

**ตารางที่ 4-4** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปซ สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		14/07/2565	05/08/2565	02/09/2565	07/10/2565	04/11/2565	09/12/2565	14/01/2566	10/02/2566	13/03/2566	19/04/2566	11/05/2566	15/06/2566
pH at 25 °C	-	6.5	6.3	6.2	6.1	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	69	73	78.4	81.8	208	240	28.54	29.12	28.67	29.44	27.00	29.00
Total Suspended Solids	mg/L	55	73	76	80	484	511	42	46	42	38	38	39
Total Dissolved Solids	mg/L	665	320	410	488	826	750	678	684	672	650	662	652
Oil & Grease	mg/L	19.4	28.2	30.4	32.6	30.2	36.4	2.6	2.8	2.4	2.2	2.2	2.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	52.1	64.8	69.2	72.8	148	156	62.84	59.44	57.49	56.28	59.82	60.82
Sulfide	mg/L	8.5	10.5	11.4	11.8	9.2	9.8	3.6	3.2	2.8	2.6	3.3	3.3
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	15	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	71,000	64,000	82,000	96,000	92,000	98,000	12,400	9,800	12,500	11,600	8,200	8,800

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 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปซ สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/07/2566	15/08/2566	11/09/2566	12/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	09/01/2567	06/02/2567	05/03/2567	03/04/2567	07/05/2567	04/06/2567
pH at 25 °C	-	7.1	7.9	7.3	7.7	7.5	7.8	7.3	7.7	7.1	6.9	7.0	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	42.00	52.00	43.00	42.65	40.86	46.67	13.2	14.8	13.2	14.5	12.9	15.6
Total Suspended Solids	mg/L	42	68	41	42	38	43	34	36	30	28	33	35
Total Dissolved Solids	mg/L	284	440	288	494	478	580	356	382	354	348	342	368
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	18.2	17.7	20.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	84.92	84.10	95.20	82.66	77.93	89.24	32.4	34.8	30.8	25.6	31.8	34.2
Sulfide	mg/L	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	28,000	41,000	32,000	32,000	28,000	32,000	15,000	12,000	17,000	12,000	11,000	14,000

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 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16/07/2567	12/08/2567	17/09/2567	15/10/2567	26/11/2567	17/12/2567
pH at 25 °C	-	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.8	30.4	29.3	30.4	19.9	26.2
Total Suspended Solids	mg/L	22	28	24	28	15	42
Total Dissolved Solids	mg/L	250	208	160	194	204	188
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	20.4	32.6	30.8	32.6	24.3	19.2
Sulfide	mg/L	<1.0	1.2	1.1	1.2	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	1	<0.5	<0.5	<0.5	1	1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	1,200	6,400	4,200	4,600	930	46,000

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 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568  
น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำก่อนการบำบัด อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		31/01/2568	24/02/2568	31/03/2568	21/04/2568	21/05/2568	14/06/2568
pH at 25 °C	-	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	60.1	34.2	36.8	40.4	32.7	126
Total Suspended Solids	mg/L	12	12	12	18	11	22
Total Dissolved Solids	mg/L	310	350	360	340	324	364
Oil & Grease	mg/L	<1.0	3.2	3.8	4.0	3.7	5.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.1	28.8	28.8	39.8	29.2	112
Sulfide	mg/L	<1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	3.9
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	24,000	26,000	20,000	36,000	24,000	98,000

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 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
**น้ำหลังการบำบัด อาคาร B**

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร B												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/07/2565	05/08/2565	02/09/2565	07/10/2565	04/11/2565	09/12/2565	14/01/2566	10/02/2566	13/03/2566	19/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
pH at 25 °C	-	7.1	7.4	7.7	7.4	6.7	6.9	6.7	6.9	7.1	7.4	6.8	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.2	12.6	13.2	12.4	12.4	13.2	9.84	10.64	11.88	10.92	10.18	11.20	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	24	26	27	24	26	28	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	518	608	614	594	446	450	424	452	464	454	436	458	-
Oil & Grease	mg/L	3.7	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.4	10.4	11.6	11.2	13.2	132	20.34	22.84	23.94	22.82	23.68	24.98	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	690	820	880	820	780	840	540	560	580	620	660	670	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ,  
TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 เท่ากับ 659 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม 2565 เท่ากับ 612 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2565 เท่ากับ 644 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2565 เท่ากับ 632 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 656 mg/L,  
,ประจำเดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 722 mg/L,ประจำเดือนมกราคม 2566 เท่ากับ 688 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 682 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม 2566 เท่ากับ 676 mg/L, ประจำเดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 692 mg/L,  
ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 เท่ากับ 664 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน 2566 เท่ากับ 671 mg/L

**ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปซ สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
**น้ำหลังการบำบัด อาคาร B**

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร B												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/07/2566	15/08/2566	11/09/2566	12/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	09/01/2567	06/02/2567	05/03/2567	03/04/2567	07/05/2567	04/06/2567	
pH at 25 °C	-	6.6	8.0	7.6	6.3	6.3	6.6	7.2	7.5	7.4	7.2	7.0	7.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.62	19.88	24.70	24.26	23.10	19.80	11.8	10.6	13.2	11.8	12.6	13.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	24	27	23	28	27	27	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	555	482	460	370	340	410	118 <sup>(2)</sup>	132 <sup>(2)</sup>	114 <sup>(2)</sup>	132 <sup>(2)</sup>	105 <sup>(2)</sup>	104 <sup>(2)</sup>	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	26.18	64.30	57.20	45.64	43.83	38.64	9.6	8.2	11.6	8.2	10.8	11.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	7.2	6.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	580	16,000	12,000	2,200	1,800	2,600	1,200	430	1,200	920	1,500	1,200	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2566 เท่ากับ 694 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม 2566 เท่ากับ 680 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2566 เท่ากับ 706 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2566 เท่ากับ 618 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566 เท่ากับ 622 mg/L และประจำเดือนธันวาคม 2566 เท่ากับ 644 mg/L

**ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
น้ำหลังการบำบัด อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		16/07/2567*	12/08/2567	17/09/2567	15/10/2567	26/11/2567	17/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.3	7.1	7.5	7.7	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.4	19.2	19.6	18.2	9.5	19.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	20	14	11	12	<10	18	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	131	312	282	310	250	216	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.2	22.4	21.2	15.6	12.8	24.8	≤ 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	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	430	430	1,200	750	230	750	-

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

**ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
น้ำหลังการบำบัด อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำหลังการบำบัด อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2568	24/02/2568	31/03/2568	21/04/2568	21/05/2568	14/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.3	19.2	19.8	17.8	16.8	19.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	12	12	16	14	15	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	225	290	320	258	256	342	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	26.7	26.8	28.2	32.4	31.4	33.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	14,000	14,200	10,000	18,000	20,000	14,000	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

**ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/07/2565	05/08/2565	02/09/2565	07/10/2565	04/11/2565	09/12/2565	14/01/2566	10/02/2566	13/03/2566	19/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.9	9.2	9.8	8.8	6.8	6.2	8.02	8.78	9.06	9.94	7.15	8.55	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	20	17	20	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	462	168	210	254	280	263	316	324	388	412	292	352	-
Oil & Grease	mg/L	2.4	1.8	1.8	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.1	8.8	9.0	7.6	9.8	198	22.88	23.60	24.68	26.72	20.70	22.65	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	640	720	740	680	180	240	360	420	460	480	540	580	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 เท่ากับ 659 mg/L ,ประจำเดือนสิงหาคม 2565 เท่ากับ 612 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2565 เท่ากับ 644 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2565 เท่ากับ 632 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 656 mg/L ,ประจำเดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 722 mg/L, ประจำเดือนมกราคม 2566 เท่ากับ 688 mg/L ,ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 682 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม 2566 เท่ากับ 676 mg/L, ประจำเดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 692 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 เท่ากับ 664 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน 2566 เท่ากับ 671 mg/L

**ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/07/2566	15/08/2566	11/09/2566	12/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	09/01/2567	06/02/2567	05/03/2567	03/04/2567	07/05/2567	04/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.9	6.0	5.4	7.3	7.0	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	7.2	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	67.40	18.20	14.00	12.46	11.05	16.50	9.2	8.2	9.8	8.2	10.4	12.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	29	30	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	742	39	390	194	182	224	86 <sup>(2)</sup>	80 <sup>(2)</sup>	82 <sup>(2)</sup>	94 <sup>(2)</sup>	72 <sup>(2)</sup>	100 <sup>(2)</sup>	-
Oil & Grease	mg/L	12.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	566	20.66	16.24	18.32	16.31	29.30	17.4	12.6	15.4	12.6	19.7	20.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	5.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	80	2.8	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	28,000	5,400	4,600	1,200	920	1,200	640	520	230	230	750	780	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

\* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนกรกฎาคม 2566 เท่ากับ 694 mg/L , ประจำเดือนสิงหาคม 2566 เท่ากับ 680 mg/L, ประจำเดือนกันยายน 2566 เท่ากับ 706 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม 2566 เท่ากับ 618 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566 เท่ากับ 622 mg/L และประจำเดือนธันวาคม 2566 เท่ากับ 644 mg/L

**ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปซ สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		16/07/2567*	12/08/2567	17/09/2567	15/10/2567	26/11/2567	17/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.8	14.2	15.5	14.2	25.5	10.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	36	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	93	210	188	182	164	264	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	13.4	16.4	18.8	17.2	16.7	13.2	≤ 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	2	<0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	230	430	430	230	24,000	430	-

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

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



**ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เอสเปช สุขุมวิท 77 อาคาร B ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2568**  
จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาคาร B						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		31/01/2568	24/02/2568	31/03/2568	21/04/2568	21/05/2568	14/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.6	7.2	7.4	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.4	19.4	19.6	16.2	15.2	19.3	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	12	<10	20	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	205	220	210	240	226	368	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	26.9	18.2	17.2	18.8	16.4	31.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100	12,400	14,000	8,000	16,000	18,000	40,000	-

**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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก