

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ โครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด พักอาศัยจี สไตล์ ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567- ธันวาคม พ.ศ.2568 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน และเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 – ธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มคงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 4-1 ถึง ตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		12/01/2567	20/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567
pH at 25 °C	-	6.0	7.2	5.1	5.0	6.3	4.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	258	318	324	577	420	412
Total Suspended Solids	mg/L	2,767	2,140	65	349	13,300	275
Total Dissolved Solids	mg/L	944	807	926	960	576	656
Oil & Grease	mg/L	13.3	7.2	2.8	8.4	2.09	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	392	294	293	68.6	588	184
Sulfide	mg/L	1.0	1.2	<1.0	10.8	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	200	150	<0.5	15	900	10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23th Edition 2017

ตารางที่ 4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุบรวมรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจุบรวมรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		16//07/2567*	20/08/2567*	17/09/2567	29/10/2567	25/11/2567	18/12/2567
pH at 25 °C	-	6.2	7.4	7.3	7.8	7.7	5.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	384	51.1	349	222	275	91.6
Total Suspended Solids	mg/L	496	46	10,765	142	887	4,790
Total Dissolved Solids	mg/L	260	97	1,106	1,232	478	374
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	42.1	<1.0	8.3	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	198	64.8	49.9	60.0	319	210
Sulfide	mg/L	<1.0	1.2	3.3	<1.0	11.6	<1.0
Settleable Solids	ml/L	40	10	70	2	90	750

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ตารางที่ 4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจตุรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		20/01/2568	12/02/2568	18/03/2568	11/04/2568	13/05/2568	20/06/2568
pH at 25 °C	-	8.0	7.9	7.0	7.0	7.0	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	105	203	94.9	107	365	64.5
Total Suspended Solids	mg/L	120	33	47	1,388	>4,000	24
Total Dissolved Solids	mg/L	948	1,161	1,098	1,138	992	826
Oil & Grease	mg/L	1.1	<1.0	2.4	30.7	29.4	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	95.6	34.5	43.4	74.6	1,848	33.7
Sulfide	mg/L	6.4	5.2	1.8	9.9	5.4	0.8
Settleable Solids	ml/L	1	0.5	<0.5	20	25	<0.1

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ตารางที่ 4-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/07/2568	04/08/2568	01/09/2568	09/10/2568	17/11/2568	15/12/2568
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	88.5	305	760	52.9	124	65.7
Total Suspended Solids	mg/L	29	1,416	22	18	86	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	858	380	535	402	898	1,432
Oil & Grease	mg/L	1.4	14.3	6.9	1.2	3.2	1.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	59.2	217	124	66.0	80.6	49.2
Sulfide	mg/L	0.9	4.9	0.6	2.7	4.0	13.6
Settleable Solids	ml/L	<0.1	60	<0.1	<0.1	0.5	<0.1

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ตารางที่ 4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุลรวมรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567- ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุลตรวจรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		12/01/2567	20/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567	
pH at 25 °C	-	5.2	6.4	6.0	6.3	4.7	6.6	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	115	251	216	62.5	200	755	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	187	58	54	150	142	12,000	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	756 ⁽²⁾	690 ⁽¹⁾	732 ⁽²⁾	604 ⁽²⁾	458 ⁽²⁾	168 ⁽²⁾	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	11.6	6.8	1.2	4.8	9.6	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	148	188	71.2	45.1	82.3	846	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	24.8	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	8	<0.5	<0.5	20	10	600	≤0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

⁽²⁾ ค่า TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)

ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 974 และ 218 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 เท่ากับ 964 และ 274 มิลลิกรัมต่อลิตร

ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 916 และ 193 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 784 และ 180 มิลลิกรัมต่อลิตร

ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 656 และ 198 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 354 และ 186 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4-2(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุลรวมรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		16//07/2567*	20/08/2567*	17/09/2567	29/10/2567	25/11/2567	18/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.0	7.3	6.0	8.1	6.6	6.9	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	512	52.3	979	158	147	92.9	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	13,800	1,014	30,100	156	246	272	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	116	<50	474	400	548	364	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	11.1	2.3	2.5	1.1	3.9	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	428	158	156	152	19.6	119	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	3.4	2.4	23.2	<1.0	<1.0	1.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	150	15	700	10	16	20	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 4-2(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุลรวมรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		20/01/2568	12/02/2568	18/03/2568	11/04/2568	13/05/2568	20/06/2568	
pH at 25 °C	-	8.1	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	110	223	67.6	95.8	49.8	64.5	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	218	23	31	30	41	26	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	906	1,174	1,062	1,120	640	798	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	๓1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	85.7	29.4	39.8	62.4	33.4	32.6	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	4.7	<1.0	2.8	5.3	0.9	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	7	1	2	<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 24th Edition 2023

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

ตารางที่ 4-2(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุลรวมรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุลตรวจรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/07/2568	04/08/2568	01/09/2568	09/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	8.0	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	176	63.4	169	38.3	89.8	47.1	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	27	86	17	18	115	11	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	756	596	536	478	720	1,282	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.7	3.2	<1.0	1.6	1.3	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	49.3	63.7	65.2	36.6	57.1	37.5	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	0.9	1.7	0.2	<0.1	2.2	5.9	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.1	1	<0.1	<0.1	2	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไต์ (G Style) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567- ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		12/01/2567	12/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567	
pH at 25 °C	-	6.2	6.4	6.3	6.7	6.0	7.6	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.4	138	53	535	120	82.9	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	36	71	180	26,200	10,600	141	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	740 ⁽²⁾	692 ⁽²⁾	737 ⁽²⁾	416 ⁽²⁾	148 ⁽²⁾	780 ⁽²⁾	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.4	12.6	1.0	8.2	27.6	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	126	154	65.4	650	756	68.2	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	5.2	<1.0	10.7	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	2.5	<0.5	<0.5	600	300	<0.5	≤0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

⁽²⁾ ค่า TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 958 และ 218 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 เท่ากับ 966 และ 274 มิลลิกรัมต่อลิตร
ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 930 และ 193 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 598 และ 180 มิลลิกรัมต่อลิตร
ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 346 และ 198 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 966 และ 186 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตร์ (G Style) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		16//07/2567*	20/08/2567*	17/09/2567	29/10/2567	25/11/2567	18/12/2567	
pH at 25 °C	-	6.0	7.7	7.4	8.0	8.1	7.5	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,400	118	43.6	69.9	49.9	72.9	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	25,500	40	60	94	116	136	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	236	451	196	568	328	396	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	2.9	<1.0	<1.0	5.1	3.5	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	892	132	130	89.4	136	83.5	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	1.4	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	750	1	<0.5	1	1	1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไต์ (G Style) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 – ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		20/01/2568	12/02/2568	18/03/2568	11/04/2568	13/05/2568	20/06/2568	
pH at 25 °C	-		7.9	8.0	8.2	7.8	7.9	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	107	152	82.3	121	246	65.7	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	446	214	207	174	195	28	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	442	1,104	1,034	1,326	606	388	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	92.4	31.3	35.4	60.2	165	16.8	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	2.0	7.4	4.4	1.8	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	4	5	2	2	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ
ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตร์ (G Style) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/07/2568	04/08/2568	01/09/2568	09/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.7	7.6	7.6	7.9	7.7	7.6	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	216	102	159	91.0	97.2	102	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	28	58	166	62	94	32	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	830	1,060	622	1,298	958	312	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.0	<1.0	1.8	1.7	<1.0	1.3	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	39.2	89.3	82.3	127	74.5	44.1	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	4.8	1.1	0.6	2.2	3.0	5.9	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.1	1	1	0.5	1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ของโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) น้ำผู้ให้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด
2) ผู้ให้บริการหนาแน่นมากที่สุด ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567- ธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง
ตารางที่ 4.2-4 ถึงตารางที่ 4.2-5

ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตร์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567- ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		12/01/2567	20/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		16/07/2567	20/08/2567	17/09/2567	29/10/2567	25/11/2567	18/12/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		20/01/2568	12/02/2568	18/03/2568	11/04/2568	13/05/2568	20/06/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตล์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/07/2568	04/08/2568	01/09/2568	09/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตร์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริการหนาแน่นมาก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2567	12/02/2567	11/03/2567	18/04/2567	08/05/2567	13/06/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตร์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567-ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริการหนาแน่นมาก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
			20/08/2567	17/09/2567	29/10/2567	25/11/2567	18/12/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตร์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริการหนาแน่นมาก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		20/01/2568	12/02/2568	18/03/2568	11/04/2568	13/05/2568	20/06/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณจุดที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด (Swimming pool water) ของโครงการอาคารชุดพักอาศัยจี สไตร์ (G Style)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567– ธันวาคม พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริการหนาแน่นมาก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/07/2568	04/08/2568	01/09/2568	09/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน