

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุดศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1) น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside 2) น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside 3) น้ำเข้าระบบบำบัดรวม 4) น้ำออกระบบบำบัดรวม และ 5) บ่อดักขยะ ก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 และตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม มกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		30/01/2566	14/02/2566	21/03/2566	18/04/2566	19/05/2566	19/06/2566
pH at 25 °C	-	6.1	6.0	7.8	6.8	6.4	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,902	842	2,313	990	468	255
Total Suspended Solids	mg/L	3,164	1,156	2,134	2,432	398	1,050
Total Dissolved Solids	mg/L	676	498	1,028	486	570	604
Oil & Grease	mg/L	32.6	14.4	14.2	16.7	9.8	12.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	210	164	588	264	196	146
Sulfide	mg/L	3.3	2.2	6.5	11.1	4.8	67.1
Settleable Solids	ml/L	12	8	<0.5	40	40	80
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120,000	64,000	98,000	52,000	34,000	28,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		17/07/2566	21/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	13/11/2566	11/12/2566
pH at 25 °C	-	5.5	7.3	6.3	6.6	7.4	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	196	30.00	209	87.86	195	212
Total Suspended Solids	mg/L	6,467	17	1,533	846	302	208
Total Dissolved Solids	mg/L	816	292	382	248	418	456
Oil & Grease	mg/L	29.4	<1.0	79.5	40.0	26.9	3.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	282	188	228	199	202	198
Sulfide	mg/L	52.6	<1.0	15.0	<1.0	4.8	4.5
Settleable Solids	ml/L	15	<0.5	30	35	8	2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	38,000	2,400	44,000	38,000	52,000	58,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		10/01/2567	21/02/2567	26/03/2567	18/04/2567	30/05/2567	21/06/2569
pH at 25 °C	-	7.1	7.1	7.9	6.8	7.1	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	345	639	308	1,656	1,722	372
Total Suspended Solids	mg/L	516	368	476	1,008	3,694	164
Total Dissolved Solids	mg/L	406	328	412	458	446	476
Oil & Grease	mg/L	81	60	34	19	1,225	18
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	100	107	86.6	208	214	101
Sulfide	mg/L	1.2	2.5	<0.50	2.8	8.4	2.3
Settleable Solids	ml/L	6.0	6.0	6.0	25.0	60.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/07/2567	29/08/2567	30/09/2567	24/10/2567	22/11/2567	13/12/2567
pH at 25 °C	-	7.8	7.3	6.6	6.7	7.1	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	544	56.9	963	861	404	220
Total Suspended Solids	mg/L	1,383	47.3	1,526	4,490	280	192
Total Dissolved Solids	mg/L	508	319	425	400	362	342
Oil & Grease	mg/L	1,088	<3	337	283	155	59
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	117	11.0	176	105	121	94.4
Sulfide	mg/L	5.8	<0.50	4.2	4.5	3.2	1.4
Settleable Solids	ml/L	32.0	0.6	44.0	60.0	5.0	10.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		21/01/2568	27/02/2568	10/04/2568	24/04/2568	22/05/2568	24/06/2568
pH at 25 °C	-	7.1	7.0	6.5	8.4	7.6	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	278	762	289	276	340	276
Total Suspended Solids	mg/L	177	1,290	194	225	280	588
Total Dissolved Solids	mg/L	396	392	366	318	422	433
Oil & Grease	mg/L	34	176	15	118	48	57
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	91.6	302	79.2	118	98.6	105
Sulfide	mg/L	3.0	7.2	2.9	2.6	3.2	2.7
Settleable Solids	ml/L	2.5	25.0	5.0	3.0	1.4	8.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		18/07/2568	15/08/2568	09/09/2568	08/10/2568	14/11/2568	17/12/2567
pH at 25 °C	-	7.0	6.7	7.3	6.7	6.7	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	337	746	226	2,814	2,046	1,114
Total Suspended Solids	mg/L	420	750	187	2,511	1,063	1,466
Total Dissolved Solids	mg/L	546	348	240	300	260	350
Oil & Grease	mg/L	919	236	40	309	734	481
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	93.8	100	63.4	91.1	258	197
Sulfide	mg/L	2.9	4.6	2.7	1.6	2.9	3.3
Settleable Solids	ml/L	8.0	100	2.0	60.0	60.0	40.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดห้องพัก Riverside					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		13/01/2569	10/02/2569	03/03/2569	27/04/2569	26/05/2569	24/06/2569
pH at 25 °C	-	7.1	5.9	6.0	7.4	7.5	5.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,264	1,866	128	62.2	46.3	51.6
Total Suspended Solids	mg/L	363	2,265	438	<10	<10	99
Total Dissolved Solids	mg/L	256	218	224	416	614	384
Oil & Grease	mg/L	19.1	94.2	154	<1.0	10.3	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	122	3.8	33.0	49.6	34.5	42.5
Sulfide	mg/L	6.9	8.0	3.0	3.8	3.6	2.4
Settleable Solids	ml/L	20	70	10	<0.1	<0.1	0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	21,000	46,000	<3	<3	<3	<1.8

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 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/01/2566	14/02/2566	21/03/2566	18/04/2566	19/05/2566	19/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	7.0	7.7	7.3	7.5	7.8	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.6	152	88.8	36.8	104	41.7	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	45	56	38	42	22	119	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	458	404	370	546	564	254	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.6	3.5	<1.0	12.2	<1.0	8.2	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.8	112	72.9	40.8	78.2	59.7	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	1.8	6.2	3.1	<1.0	8.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	880	12,000	18,000	8,600	320	16,000	≤ 1,000 ⁽³⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ก วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/07/2566	21/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.6	7.4	7.0	7.4	7.7	7.7	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.5	23.3	27.5	38.1	52.5	62.7	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	76	17	11	10	26	88	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	390	294	356	424	486	375	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	9.6	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	20.4	70.3	140	38.5	34.1	53.9	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	660	920	980	960	980	2,400	≤ 1,000 ⁽³⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2567	21/02/2567	26/03/2567	18/04/2567	30/05/2567	21/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.7	8.5	7.1	7.6	7.4	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	20.4	28.1	38.1	10.8	41.8	37.2	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	27.9	16.6	32.9	15.0	16.5	30.5	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	201	225	230	86	234	227	*
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	5	4	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	54.0	51.8	46.3	13.6	60.4	51.8	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.63	<0.50	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	0.7	0.3	0.4	1.0	<0.1	0.7	≤ 0.5 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	92,000	>160,000	>160,000	>160,000	≤ 1,000 ⁽³⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/07/2567	29/08/2567	30/09/2567	24/10/2567	22/11/2567	13/12/2567	
pH at 25 °C	-	8.0	7.1	7.5	7.4	7.7	7.7	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.9	27.9	29.5	73.4	14.1	35.5	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	21.0	26.1	21.0	21.8	10.3	12.3	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	238	333	345	372	349	340	*
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	54.3	53.5	51.2	42.5	49.3	78.4	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	0.1	0.8	0.1	0.3	<0.1	<0.1	≤ 0.5 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	17,000	≤ 1,000 ⁽³⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/01/2568	27/02/2568	10/04/2568	24/04/2568	22/05/2568	24/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.7	7.5	7.1	7.8	8.3	7.4	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	21.5	72.8	48.0	41.8	88.0	92.7	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	14.1	39.0	95.4	71.3	94.0	47.9	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	346	362	340	314	360	338	*
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	6	<3	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	79.7	80.1	76.4	87.1	88.5	97.8	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.50	2.9	1.8	1.4	<0.50	2.7	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.1	0.1	4.0	1.0	3.0	1.0	≤ 0.5 ⁽¹⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		18/07/2568	15/08/2568	09/09/2568	08/10/2568	14/11/2568	17/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.8	7.6	7.4	8.0	7.6	7.6	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	44.4	55.8	35.0	60.4	38.1	63.6	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	59.9	39.9	29.9	26.7	17.8	20.1	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	313	349	244	296	280	267	*
Oil & Grease	mg/L	5	<3	<3	4	8	3	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	70.9	92.1	46.4	21.5	58.8	95.3	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.50	1.4	<0.5	<0.50	<0.50	0.62	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	0.7	<0.1	0.5	0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.5 ⁽¹⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside ของโครงการ ศุภาลย์ ริเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกจากระบบบำบัดห้องพัก Riverside						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/01/2569	10/02/2569	03/03/2569	27/04/2569	26/05/2569	24/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.7	7.0	7.2	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	97.3	63.3	32.5	21.1	8.8	25.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	16	17	<10	20	<10	13	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	492	520	232	280	260	644	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	7.9	<1.0	<1.0	3.3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	78.0	67.6	13.6	17.0	3.0	21.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.9	2.4	2.8	<0.1	<0.1	1.7	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	15,000	<3	<3	<3	<3	<1.8	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		30/01/2566	14/02/2566	21/03/2566	18/04/2566	19/05/2566	19/06/2566
pH at 25 °C	-	6.6	6.0	6.9	6.6	6.4	5.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	39.2	32.4	15.75	37.06	10.90	48.04
Total Suspended Solids	mg/L	58	181	43	81	<10	91
Total Dissolved Solids	mg/L	526	528	566	290	292	488
Oil & Grease	mg/L	6.8	10.2	<1.0	1.8	<1.0	10.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	58.4	60.4	24.29	40.88	15.12	79.06
Sulfide	mg/L	2.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	5.6
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	14,000	6,800	880	920	280	22,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		17/07/2566	21/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	13/11/2566	11/12/2566
pH at 25 °C	-	7.0	6.9	7.4	5.5	5.2	6.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	53.7	210	49.3	54.4	28.7	53.6
Total Suspended Solids	mg/L	311	443	97	51	47	43
Total Dissolved Solids	mg/L	259	200	368	462	304	246
Oil & Grease	mg/L	12.6	55.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	72.8	281	316	284	16.8	32.0
Sulfide	mg/L	6.8	221	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	20	200	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	30,000	56,000	8,800	92,000	4,200	3,200

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		10/01/2567	21/02/2567	26/03/2567	18/04/2567	30/05/2567	21/06/2567
pH at 25 °C	-	6.1	6.6	6.8	5.7	7.4	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	24.4	110	60.3	35.4	22.6	43.3
Total Suspended Solids	mg/L	62.2	157	83.3	110	40.4	80.9
Total Dissolved Solids	mg/L	374	334	488	423	331	436
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.7	29.4	10.5	14.0	28.8	11.8
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Settleable Solids	ml/L	0.1	10.0	0.2	1.3	0.3	1.9
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	160,000	>160,000	35,000	35,000	>160,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/07/2567	29/08/2567	30/09/2567	24/10/2567	22/11/2567	13/12/2567
pH at 25 °C	-	6.4	7.3	7.0	6.8	7.4	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	29.9	51.5	91.0	63.9	239	81.3
Total Suspended Solids	mg/L	52.5	57.4	44.0	26.7	88.4	40.5
Total Dissolved Solids	mg/L	402	284	292	260	330	296
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	5	<3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<LOQ	11.9	15.1	18.0	58.2	31.1
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5
Settleable Solids	m/L	<0.1	1.0	<0.1	0.1	1.5	1.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	54,000	>160,000	3,300	>160,000	92,000

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		21/01/2568	27/02/2568	10/04/2568	24/04/2568	22/05/2568	24/06/2568
pH at 25 °C	-	7.0	7.1	7.0	8.0	7.3	6.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	187	742	24.1	30.0	68.0	26.4
Total Suspended Solids	mg/L	57.2	720	54.9	93.6	70.5	23.0
Total Dissolved Solids	mg/L	294	354	292	276	432	384
Oil & Grease	mg/L	7	104	<3	<3	3	<3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.3	128	55.7	60.5	11.4	<5.0
Sulfide	mg/L	<0.50	4.5	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Settleable Solids	ml/L	<0.1	25.0	<0.1	0.7	0.2	0.2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	35,000	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	1,300

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		18/07/2568	15/08/2568	09/09/2568	08/10/2568	14/11/2568	17/12/2568
pH at 25 °C	-	6.2	6.3	7.2	7.3	5.8	6.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	39.8	34.4	110	558	27.0	54.3
Total Suspended Solids	mg/L	24.2	53.0	54.3	2,227	69.4	54.8
Total Dissolved Solids	mg/L	394	404	252	348	380	363
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	105	<3	<3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.9	8.6	30.7	105	10.1	15.8
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	2.6	<0.50	<0.50
Settleable Solids	ml/L	0.1	0.1	0.1	100	0.3	1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,300	3,300	17,000	>160,000	54,000	35,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำเข้าระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเข้าระบบบำบัดรวม					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		13/01/2569	10/02/2569	03/03/2569	27/04/2569	26/05/2569	24/06/2569
pH at 25 °C	-	6.0	5.6	5.7	6.6	6.8	5.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	39.8	51.6	58.2	75.1	54.0	32.6
Total Suspended Solids	mg/L	41	42	41	93	24	53
Total Dissolved Solids	mg/L	528	276	262	290	358	342
Oil & Grease	mg/L	<1.0	2.0	7.4	<1.0	7.9	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	0.6	8.1	6.9	56.4	37.7	28.3
Sulfide	mg/L	<0.1	1.0	<0.1	3.6	2.6	<0.1
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9,300	<3	7,500	<3	<3	<1.8

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/01/2566	14/02/2566	21/03/2566	18/04/2566	19/05/2566	19/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.5	5.8	6.5	6.9	6.6	6.7	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.2	18.4	14.8	17.1	10.5	17.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	40	61	42	37	<10	32	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	510	492	397	266	296	276	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	1.4	4.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.1	20.6	23.8	30.7	14.4	22.5	≤ 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	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	860	840	820	560	220	740	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/07/2566	21/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.0	7.4	7.6	5.8	5.7	6.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.1	40.2	15.5	16.2	26.9	59.3	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	36	43	22	67	28	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	272	374	371	462	278	244	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	26.9	69.0	70.0	14.9	24.4	38.5	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	1	<0.5	2	<0.5	<0.5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	760	2,800	2,200	580	680	1,600	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2567	21/02/2567	26/03/2567	18/04/2567	30/05/2567	21/06/2567	
pH at 25 °C	-	6.3	6.8	8.2	6.0	7.4	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.2	5.7	37.7	8.7	4.4	5.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	47.4	15.3	36.7	19.4	8.0	38.4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	245	213	354	311	174	274	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.9	20.4	8.7	6.8	25.0	8.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	92,000	92,000	>160,000	24,000	24,000	160,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/07/2567	29/08/2567	30/09/2567	24/10/2567	22/11/2567	13/12/2567	
pH at 25 °C	-	6.8	7.4	6.8	6.9	7.5	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.8	26.2	16.0	6.5	108	14.1	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	23.6	27.1	34.1	13.0	59.1	30.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	263	340	276	270	317	300	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	4	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.5	7.4	12.3	15.8	50.0	30.7	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.7	0.9	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	54,000	>160,000	>160,000	7,000	>160,000	11,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/01/2568	27/02/2568	10/04/2568	24/04/2568	22/05/2568	24/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.0	7.2	7.0	8.1	7.1	6.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	20.6	97.4	24.8	20.6	42.4	35.3	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	32.6	26.7	49.1	49.7	52.5	22.9	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	306	279	289	270	426	376	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.1	6.4	55.4	55.9	9.2	5.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	35,000	17,000	>160,000	92,000	92,000	4,900	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		18/07/2568	15/08/2568	09/09/2568	08/10/2568	14/11/2568	17/12/2568	
pH at 25 °C	-	6.6	5.9	7.2	6.6	6.4	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	30.7	27.0	184	36.5	25.2	10.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	13.0	26.3	304	54.0	27.6	31.4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	345	420	257	470	357	390	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	3	<3	<3	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.3	6.6	47.3	8.8	9.0	13.3	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	15.0	0.5	<0.1	1.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	11,000	490	92,000	160,000	9,400	4,900	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำออกระบบบำบัดรวม ของโครงการ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำออกระบบบำบัดรวม						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/01/2569	10/02/2569	03/03/2569	27/04/2569	26/05/2569	24/06/2569	
pH at 25 °C	-	5.9	6.6	6.0	7.1	7.0	5.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	37.3	37.2	36.5	20.9	8.2	32.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	28	23	17	15	144	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	276	282	258	274	256	372	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	2.9	<1.0	2.7	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<0.2	6.7	5.9	15.3	3.0	28.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9,300	<3	<3	<3	<3	<1.8	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/01/2566	14/02/2566	21/03/2566	18/04/2566	19/05/2566	19/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	7.1	6.7	8.0	6.6	6.0	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.2	13.7	11.6	15.5	10.4	7.6	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	16	10	36	10	<10	<10	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	576	516	484	290	292	280	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.4	16.8	<1.0	41.3	13.9	10.5	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	580	560	760	420	180	220	≤ 1,000 ⁽³⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/07/2566	21/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.1	7.5	7.6	6.3	6.3	6.8	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.4	27.9	16.1	14.2	25.9	55.5	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	<10	46	12	14	13	25	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	268	306	360	422	292	340	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.7	23.5	37.8	26.3	21.3	34.8	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	240	940	360	520	420	1,400	≤ 1,000 ⁽³⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง

วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภลัย รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2567	21/02/2567	26/03/2567	18/04/2567	30/05/2567	21/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.4	6.6	7.6	7.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.0	4.0	10.5	5.4	5.5	2.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27.6	13.7	28.4	13.7	5.1	14.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	5,301	876	351	346	86	213	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<LOQ	12.0	8.7	<LOQ	14.0	5.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>160,000	35,000	92,000	160,000	54,000	>160,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/07/2567	29/08/2567	30/09/2567	24/10/2567	22/11/2567	13/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.6	7.2	6.8	6.8	7.6	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.4	3.2	14.8	3.0	79.8	6.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	12.8	6.4	27.6	<5.0	29.5	7.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	175	320	274	292	324	302	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<LOQ	<LOQ	11.9	14.6	45.2	25.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13,000	160,000	92,000	11,000	>160,000	7,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		21/01/2568	27/02/2568	10/04/2568	24/04/2568	22/05/2568	24/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.1	7.3	7.1	8.3	7.3	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.6	15.9	19.9	18.3	28.7	3.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	13.6	12.6	39.7	32.4	19.9	<5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	289	262	309	286	426	263	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	3	<3	<3	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.0	22.3	61.6	53.6	9.0	<5.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13,000	35,000	>160,000	92,000	35,000	3,300	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		18/07/2568	15/08/2568	09/09/2568	08/10/2568	14/11/2568	17/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.3	6.7	7.2	7.1	7.2	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.0	25.8	104	19.9	27.4	<2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<5.0	13.9	36.1	38.3	13.4	6.1	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	394	380	296	388	402	420	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<5.0	7.5	30.7	<5.0	5.7	9.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2,400	2,800	11,000	92,000	35,000	1,300	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ศุภาลย์ รีเวอร์ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/01/2569	10/02/2569	03/03/2569	27/04/2569	26/05/2569	24/06/2569	
pH at 25 °C	-	6.1	6.8	6.5	7.1	6.6	5.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.4	3.2	16.7	25.6	13.4	21.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	<10	13	20	17	50	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	282	268	222	270	314	334	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	6.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<0.2	5.5	2.7	11.9	3.7	6.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2,800	<3	<3	<3	<3	<1.8	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง

วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก