บทที่ 4
การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำสระว่ายน้ำโดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1 ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids; TSS), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และซัลไฟล์ (Sulfide) ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง**ตารางที่ 4.1-1**

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/01/2567	12/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	20/05/2567	10/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.1	6.8	7.5	7.1	6.6	6.7	5.0-9.0[1]
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	69.3	57.9	55.3	72.9	18.5	14.2	≤ 30[1]
Total Suspended Solids	mg/L	24	32	40	32	27	16	≤ 40[1]
Total Dissolved Solids	mg/L	170	214	242	298	118	120	≤ 500[1]
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.6	<1.0	≤ 20[1]
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	46.2	42.8	46.9	25.9	30.8	17.6	≤ 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[1]

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

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

ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 282 และ 112 มิลลิกรัมต่อลิตร , **ป**ระจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 เท่ากับ 302 และ 88 มิลลิกรัมต่อลิตร

ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 336 และ 94 มิลลิกรัมต่อลิตร , **ป**ระจำเดือนเมษายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 414 และ 116 มิลลิกรัมต่อลิตร

ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 252 และ 134 มิลลิกรัมต่อลิตร , **ป**ระจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 200 และ 80 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1						มาตรฐาน(1)
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/07/2567*	19/08/2567*	16/09/2567	21/10/2567	18/11/2567	16/12/2567	
pH at 25 °C	-	6.0	6.9	7.0	7.5	7.4	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.4	18.3	18.4	20.8	18.2	11.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	16	17	12	11	28	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	118	182	158	132	240	122	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	3.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	16.2	32.6	32.0	31.6	11.3	6.8	≤ 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	-

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 ก

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		23/01/2568	17/02/2568	10/03/2568	21/04/2568	19/05/2568	18/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.6	8.4	7.0	7.3	7.6	7.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.1	18.5	6.3	19.5	16.2	6.1	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	12	<10	<10	<10	11	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	154	152	148	246	176	860	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.5	10.6	10.8	12.7	8.6	4.7	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	1.0	<1.0	0.5	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<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 ก

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/07/2568	11/08/2568	30/09/2568	06/10/2568	21/11/2568	01/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.8	7.1	6.9	7.0	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.7	8.3	6.1	6.4	19.1	8.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	111	192	190	278	204	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	5.9	5.2	10.0	26.7	12.6	23.2	≤ 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	-

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 ก

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ ศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จุดที่ 1						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		06/01/2569	03/02/2569	03/03/2569	17/04/2569	05/05/2569	02/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.3	7.5	7.5	6.9	7.3	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.1	7.7	8.2	11.9	50.7	<2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	12	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	218	204	218	200	466	256	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	4.0	2.3	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	23.9	18.8	5.9	18.4	61.7	14.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.4	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

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

ที่มา : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) น้ำในสระว่ายน้ำส่วนลึก 2) สระว่ายน้ำส่วนตื้น ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4.2-2** ถึง **ตารางที่ 4.2-3**

ตารางที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/01/2567	12/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	20/05/2567	10/06/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/07/2567	19/08/2567	16/09/2567	21/10/2567	18/11/2567	16/12/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	$\leq$ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		23/01/2568	17/02/2568	10/03/2568	21/04/2568	19/05/2568	18/06/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/07/2568	11/08/2568	30/09/2568	06/10/2568	21/11/2568	01/12/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		06/01/2569	03/02/2569	03/03/2569	17/04/2569	05/05/2569	02/06/2569	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนตื้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/01/2567	12/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	20/05/2567	10/06/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	$\leq$ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนตื้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/07/2567	19/08/2567	16/09/2567	21/10/2567	18/11/2567	16/12/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	$\leq$ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนตื้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		23/01/2568	17/02/2568	10/03/2568	21/04/2568	19/05/2568	18/06/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

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

ที่มา : [1] พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนตื้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/07/2568	11/08/2568	30/09/2568	06/10/2568	21/11/2568	01/12/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

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

ที่มา : [1] พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระวายน้ำส่วนตื้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น						มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		06/01/2569	03/02/2569	03/03/2569	17/04/2569	05/05/2569	02/06/2569	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	N.D.[2]	Not detected

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

ที่มา : [1] พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
[2] N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		18/11/2567	
pH at 25 ^{0}C	-	7.1	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	1.23	0.6-1.0
Combine Chlorine	-	1.12	0.5-1.0
Chloride	mg/L	2,935	< 600
Alkalinity	mg/L	10	80-100
Calcium Hardness	mg/L as	15	250-600
Cyanuric acid	mg/L	<0.1	30-60
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.05	< 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	0.8	< 50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 22 nd Edition 2017

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

ตารางที่ 4.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		21/11/2568	
pH at 25 ^{0}C	-	7.4	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	0.78	0.6-1.0
Combine Chlorine	-	0.76	0.5-1.0
Alkalinity	mg/L	92	80-100
Calcium Hardness	mg/L as	298	250-600
Cyanuric acid	mg/L	46	30-60
Chloride	mg/L	574	< 600
Ammonia-nitrogen	mg/L	<0.20	< 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	5.0	< 50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 22 nd Edition 2017

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

ตารางที่ 4.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น	มาตรฐาน(1)
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		18/11/2567	
pH at 25 ^{0}C	-	7.7	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	0.76	0.6-1.0
Combine Chlorine	-	0.68	0.5-1.0
Chloride	mg/L	568	< 600
Alkalinity	mg/L	92	80-100
Calcium Hardness	mg/L as	288	250-600
Cyanuric acid	mg/L	42	30-60
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.14	< 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	0.2	< 50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 22 nd Edition 2017

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

ตารางที่ 4.2-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการศุภาลัย ลอฟท์ สถานีตลาดพลู (ระยะดำเนินการ) ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น	มาตรฐาน[1]
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		21/11/2568	
pH at 25 ^{0}C	-	7.4	7.2-8.4
Free Chlorine	mg/L	0.82	0.6-1.0
Combine Chlorine	-	0.80	0.5-1.0
Alkalinity	mg/L	94	80-100
Calcium Hardness	mg/L as	310	250-600
Cyanuric acid	mg/L	48	30-60
Chloride	mg/L	587	< 600
Ammonia-nitrogen	mg/L	<0.20	< 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	4.3	< 50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 22 nd Edition 2017

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