

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39) (ระยะดำเนินการ) บริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัด โดยทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน และเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า ส่วนใหญ่มีแนวโน้มที่ไม่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39)
ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	06/11/2566	04/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.8	7.4	7.5	7.2	7.5	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7.89	8.50	18.87	12.94	8.52	11.20	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	114	490	490	312	394	246	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.64	14.50	17.85	19.25	20.65	19.81	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39)
ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/01/2567	22/02/2567	12/03/2567	10/04/2567	14/05/2567	11/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.8	7.6	7.3	7.6	7.5	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.1	8.5	7.8	13.0	5.9	5.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	468	472	490	414	224	226	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	13.4	14.2	15.8	16.4	16.9	2.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39) ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/07/2567*	06/08/2567*	09/09/2567*	15/10/2567	15/11/2567	13/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.2	7.3	7.4	6.6	7.3	5.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.0	<2.0	5.0	8.4	13.6	18.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	11	19	21	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	202	412	158	128	146	178	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.6	1.2	1.5	6.6	10.8	22.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39)
ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/01/2568	12/02/2568	11/03/2568	07/04/2568	06/05/2568	09/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.0	6.7	7.2	7.1	7.5	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.7	12.2	19.2	15.5	13.1	12.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	29	20	20	26	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	290	242	280	214	214	184	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	9.5	1.2	<1.0	12.4	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.6	15.6	30.2	26.4	34.2	33.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39)
ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2568	14/08/2568	11/09/2568	09/10/2568	13/11/2568	08/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.8	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.3	27.8	19.9	19.7	17.6	28.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	28	<10	19	<10	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	239	320	206	244	166	212	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	16.8	31.3	9.4	15.7	9.2	32.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.5	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	0.9	≤ 1.0
Settleable Solids	m/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บ่อพักน้ำทิ้ง ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39)
ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		26/01/2569	16/02/2569	18/03/2569	17/04/2569	19/05/2569	12/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.1	7.7	7.2	7.6	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.2	18.5	19.6	12.8	18.2	4.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	10	<10	29	<10	14	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	266	334	258	294	490	374	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.2	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.2	21.5	34.4	15.8	22.6	2.9	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.8	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ(Swimming pool Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Combined Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า ส่วนใหญ่มีแนวโน้มที่ไม่คงที่ สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39)ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	06/11/2566	04/12/2566	
Chloride	mg/L	158	448	508	498	454	397	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	0.12	0.66	0.80	0.74	0.72	0.74	0.5-1.0
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.09	0.11	0.17	0.18	0.22	0.12	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	1.2	1.6	0.8	1.2	1.6	1.9	≤ 50
Alkalinity	mg/L	28	84	86	92	88	88	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	182	310	274	286	312	294	250-600
Cyanuric acid	mg/L	<1.0	44	42	42	40	39	30-60
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39) ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/01/2567	22/02/2567	12/03/2567	10/04/2567	14/05/2567	11/06/2567	
Chloride	mg/L	394	400	422	297	204	276	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	0.72	0.74	0.72	0.68	0.76	0.74	0.5-1.0
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.08	0.06	0.3	0.08	0.06	0.24	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	18.6	21.9	18.8	1.0	0.2	1.2	≤ 50
Alkalinity	mg/L	92	84	94	92	95	88	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	312	294	296	294	298	294	250-600
Cyanuric acid	mg/L	42	38	38	36	44	42	30-60
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39) ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/07/2567	06/08/2567	09/09/2567	15/10/2567	15/11/2567	13/12/2567	
Chloride	mg/L	344	356	225	89.33	132	160	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	0.78	0.78	0.72	0.66	0.74	0.68	0.5-1.0
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.50	0.42	2.5	0.24	0.24	0.20	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	1.8	2.2	3.8	1.2	0.5	1.4	≤ 50
Alkalinity	mg/L	92	96	94	88	88	92	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	304	296	288	310	292	288	250-600
Cyanuric acid	mg/L	48	44	48	38	44	42	30-60
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39) ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/01/2568	12/02/2568	11/03/2568	07/04/2568	06/05/2568	09/06/2568	
Chloride	mg/L	289	230	226	214.34	46.81	67	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	0.66	<1.0	<1.0	0.52	0.56	0.60	0.5-1.0
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.25	0.32	0.34	0.30	0.53	0.34	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	2.3	4.5	3.4	0.7	1.3	1.4	≤ 50
Alkalinity	mg/L	92	93	86	82	92	86	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	288	289	286	253	260	278	250-600
Cyanuric acid	mg/L	48	48	50	32	31	60	30-60
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39) ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2568	14/08/2568	11/092568	09/10/2568	13/11/2568	08/12/2568	
Chloride	mg/L	87	30	59	202	122	566	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	0.67	0.76	0.74	0.74	0.76	0.62	0.5-1.0
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.73	0.45	0.76	<0.20	<0.20	<0.20	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	2.3	15.4	2.2	24	<0.3	<0.3	≤ 50
Alkalinity	mg/L	22	82	86	88	88	80	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	61	274	284	316	310	286	250-600
Cyanuric acid	mg/L	42	40	33	33	30	46	30-60
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง
ของโครงการ WALTON SUITES SUKHUMVIT (ชื่อเดิม WALTON 39) ของบริษัท วอลตัน แอสเสท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		26/01/2569	16/02/2569	11/092568	17/04/2569	19/05/2569	12/06/2569	
Chloride	mg/L	71	105	103	129	142	574	≤ 600
Combine Chlorine	mg/L	0.57	0.80	0.7	0.78	0.74	0.82	0.5-1.0
Ammonia-nitrogen	mg/L	<0.20	0.28	0.28	0.25	0.45	0.17	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	<0.3	3.5	3.9	3.4	2.8	0.8	≤ 50
Alkalinity	mg/L	92	94	88	95	86	94	80-100
Calcium Hardness	mg/L as CaCO3	330	320	294	288	290	310	250-600
Cyanuric acid	mg/L	44	48	60	48	44	48	30-60
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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