

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) (ระยะดำเนินการ) บริษัท เดอะโพรเพลส์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก 2) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ คุณภาพสระว่ายนํ้า ทั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) สระว่ายนํ้าบริเวณส่วนลึก 2) สระว่ายนํ้าบริเวณส่วนตื้น คุณภาพน้ำประปา จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2) ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-6

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		11/01/2564	08/02/2564	08/03/2564	10/04/2564	10/05/2564	14/06/2564
pH at 25 °C	-	7.2	7.3	7.6	7.7	7.4	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	132	128	148	120	126	59.2
Total Suspended Solids	mg/L	326	340	366	324	318	89
Total Dissolved Solids	mg/L	480	460	490	480	446	436
Oil & Grease	mg/L	22.6	20.8	22.4	20.6	18.8	18.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	124	108	126	112	118	57.6
Sulfide	mg/L	2.8	2.6	2.8	2.6	2.4	1.4
Settleable Solids	ml/L	5.2	4.8	5.2	4.8	4.5	1.6

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ก คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		13/07/2564	17/08/2564	13/09/2564	18/10/2564	08/11/2564	13/12/2564
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.6	7.7	7.0	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	48.8	19.2	82.4	6.8	188	58.2
Total Suspended Solids	mg/L	65	37	122	10	350	93
Total Dissolved Solids	mg/L	720	370	414	128	265	360
Oil & Grease	mg/L	14.6	2.4	24.8	1.4	16.2	14.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	46.8	18.6	80.6	5.4	98.4	56.6
Sulfide	mg/L	1.5	<1.0	1.9	<1.0	3.0	4.5
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	20	<0.5	170	9.0

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		25/01/2565	03/02/2565	28/03/2565	18/04/2565	17/05/2565	21/06/2565
pH at 25 °C	-	7.1	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	69.2	18.6	17.4	58.8	62.4	50.6
Total Suspended Solids	mg/L	110	97	63	70	78	58
Total Dissolved Solids	mg/L	384	428	638	440	428	327
Oil & Grease	mg/L	18.4	2.4	2.2	24.2	28.2	24.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	66.8	17.2	16.6	56.2	60.8	48.2
Sulfide	mg/L	1.4	<1.0	<1.0	2.0	3.2	2.4
Settleable Solids	ml/L	2.4	4	<0.5	9	1.4	<0.5

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณส่วนแยกกาก					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		07/07/2565	08/08/2565	05/09/2565	03/10/2565	07/11/2565	26/12/2565
pH at 25 °C	-	8.2	7.0	6.6	7.3	6.1	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	84.6	144	54.8	59.8	43.9	52.6
Total Suspended Solids	mg/L	100	296	83	128	85	143
Total Dissolved Solids	mg/L	390	408	358	394	396	502
Oil & Grease	mg/L	36.2	36.8	16.4	12.4	3.4	3.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	79.2	126	50.2	48.2	40.4	79.8
Sulfide	mg/L	3.8	7.5	2.0	3.9	2.6	2.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	1.0	<0.5	2	<0.5	<0.5

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		11/01/2564	08/02/2564	08/03/2564	10/04/2564	10/05/2564	14/06/2564	
pH at 25 °C	-	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.4	18.2	17.6	17.6	18.2	18.0	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	38	36	36	38	39	53	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	480	170	450	480	460	478	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.8	17.6	16.2	16.2	18.0	16.8	≤ 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 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/07/2564	17/08/2564	13/09/2564	18/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.4	7.2	7.4	7.3	7.1	7.5	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.4	6.6	13.8	15.4	11.6	15.6	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	20	10	27	37	28	35	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	480	99	420	302	244	380	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	2.6	1.4	2.2	2.0	2.0	2.2	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.6	5.2	10.6	12.6	10.8	14.6	≤ 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 23rd 2017

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

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2565	03/02/2565	28/03/2565	18/04/2565	17/05/2565	21/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.0	7.3	7.4	7.7	7.5	7.3	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.2	15.2	15.6	11.4	2.2	12.8	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	34	36	38	20	<10	37	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	378	396	418	146	132	470	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.0	<1.0	2.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.2	14.4	14.2	8.8	<1.0	11.4	≤ 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 23rd 2017

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

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) ของบริษัท เดอะโพรเพลล์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อตรวจะบายน้ำ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		07/07/2565	08/08/2565	05/09/2565	03/10/2565	07/11/2565	26/12/2565	
pH at 25 °C	-	8.1	7.0	6.8	7.5	6.5	7.0	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.6	9.2	13.8	10.6	5.5	18.4	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	38	22	38	40	11	36	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	406	426	372	322	260	406	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	2.2	1.8	2.0	2.0	<1.0	2.6	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	13.2	8.2	9.8	7.8	4.2	26.72	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	≤ 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 23rd 2017

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

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		11/01/2564	08/02/2564	08/03/2564	10/04/2564	10/05/2564	14/06/2564	
pH at 25 °C	-	7.6	7.4	7.6	7.9	7.3	7.5	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6-1.0
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	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 23rd 2017

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด

WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/07/2564	17/08/2564	13/09/2564	18/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.2	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6-1.0
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	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 23rd 2017

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด

WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2565	03/02/2565	28/03/2565	18/04/2565	17/05/2565	21/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.4	7.5	7.5	7.9	7.5	7.5	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.8	0.8	0.8	<0.01	0.7	0.8	0.6-1.0
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	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 23rd 2017

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด

WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		07/07/2565	08/08/2565	05/09/2565	03/10/2565	07/11/2565	26/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.7	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.8	0.7	0.75	0.7	0.95	0.86	0.6-1.0
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	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 23rd 2017

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

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		11/01/2564	08/02/2564	08/03/2564	10/04/2564	10/05/2564	14/06/2564	
pH at 25 °C	-	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6-1.0
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
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด

WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		13/07/2564	17/08/2564	13/09/2564	18/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.3	7.6	7.3	7.5	7.8	7.4	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6-1.0
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
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด

WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		25/01/2565	03/02/2565	28/03/2565	18/04/2565	17/05/2565	21/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.3	7.4	7.3	8.0	7.1	7.4	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.7	0.8	0.7	<0.01	0.6	0.7	0.6-1.0
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
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด

WORA SUKHUMVIT 49) บริษัท เดอะโพรเพลสพรีฟเพอร์ตี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		07/07/2565	08/08/2565	05/09/2565	03/10/2565	07/11/2565	26/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.8	7.2-8.4
Total Chlorine	mg/L	0.7	0.8	0.65	0.8	0.8	0.92	0.6-1.0
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
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49)
ทำการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการ ตรวจวัด	หน่วย	จุดเก็บตัวอย่างน้ำถังเก็บน้ำใต้ดิน						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/03/2564	14/06/264	13/09/2564	13/12/2564	28/03/2565	21/06/2565	
Color	Pt-Co	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	15
Odor	-	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
Turbidity	NTU	0.40	0.57	0.56	0.39	0.20	0.18	1.0
Escherichia coli	E.coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

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

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปานครหลวง พ.ศ.2560

ตารางที่ 4-5(ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49)
ทำการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการ ตรวจวัด	หน่วย	จุดเก็บตัวอย่างน้ำถังเก็บน้ำใต้ดิน		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		05/09/2565	26/12/2565	
Color	Pt-Co	< 1.0	< 1.0	15
Odor	-	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
Turbidity	NTU	0.89	0.18	1.0
Escherichia coli	E.coli/100 ml.	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

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

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปานครหลวง พ.ศ.2560

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49)
ทำการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการ ตรวจวัด	หน่วย	จุดเก็บตัวอย่างน้ำถังเก็บน้ำาดฟ้า						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		08/03/2564	14/06/264	13/09/2564	13/12/2564	28/03/2565	21/06/2565	
Color	Pt-Co	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	15
Odor	-	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
Turbidity	NTU	0.46	0.66	0.37	0.42	0.22	0.14	4.0
Escherichia coli	E.coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

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

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปานครหลวง พ.ศ.2560

ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา ของโครงการ WORA SERVICE APARTMENT (ชื่อเดิม อาคารชุด WORA SUKHUMVIT 49)
ทำการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการ ตรวจวัด	หน่วย	จุดเก็บตัวอย่างน้ำถึงเก็บน้ำ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		05/09/2565	26/12/2565	
Color	Pt-Co	< 1.0	< 1.0	15
Odor	-	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
Turbidity	NTU	1.0	0.12	1.0
Escherichia coli	E.coli/100 ml.	Not detected	Not detected	ตรวจไม่พบ

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

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปานครหลวง พ.ศ.2560