

บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34 (ระยะดำเนินการ) โดยทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังนี้

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ The Crest Sukhumvit 34 (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ เครสต์ สุขุมวิท 34 ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 ทำการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทิศตะวันออกของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกวันทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-1

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-2

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-3

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-4

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM-10)
ของโครงการ The Crest Sukhumvit 34 / นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ เครสต์ สุขุมวิท 34
ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP (mg/m ³)	เปรียบเทียบ มาตรฐาน	PM-10 (mg/m ³)	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.023	✓	0.0116	✓
	25-26/03/2566	0.028	✓	0.0108	✓
	26-27/03/2566	0.019	✓	0.0141	✓
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.031	✓	0.0373	✓
	28-29/03/2566	0.023	✓	0.0225	✓
	29-30/03/2566	0.029	✓	0.0115	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.041	✓	0.0383	✓
	25-26/03/2566	0.044	✓	0.0355	✓
	26-27/03/2566	0.048	✓	0.0078	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.015	✓	0.0122	✓
	28-29/03/2566	0.019	✓	0.0117	✓
	29-30/03/2566	0.035	✓	0.0326	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.024	✓	0.0123	✓
	25-26/03/2566	0.026	✓	0.0101	✓
	26-27/03/2566	0.038	✓	0.0128	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.010	✓	0.0070	✓
	28-29/03/2566	0.025	✓	0.0095	✓
	29-30/03/2566	0.036	✓	0.0088	✓
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.33	-	0.12	-

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
✓=ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน , ✗=ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศ
ของโครงการ The Crest Sukhumvit 34 / นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ เครสต์ สุขุมวิท 34
ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (ส่วนในล้านส่วน ;ppm)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.0100	✓
	25-26/03/2566	0.0074	✓
	26-27/03/2566	0.0063	✓
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.0072	✓
	28-29/03/2566	0.0075	✓
	29-30/03/2566	0.0068	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.0067	✓
	25-26/03/2566	0.0061	✓
	26-27/03/2566	0.0070	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.0060	✓
	28-29/03/2566	0.0073	✓
	29-30/03/2566	0.0066	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.0070	✓
	25-26/03/2566	0.0064	✓
	26-27/03/2566	0.0052	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.0063	✓
	28-29/03/2566	0.0073	✓
	29-30/03/2566	0.0055	✓
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17	

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
✓ =ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน , ✗ =ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศ
ของโครงการ The Crest Sukhumvit 34 / นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ เครสต์ สุขุมวิท 34
ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (ส่วนในล้านส่วน ;ppm)			
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	เปรียบเทียบ มาตรฐาน	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.0040	✓	0.0035	✓
	25-26/03/2566	0.0040	✓	0.0034	✓
	26-27/03/2566	0.0049	✓	0.0037	✓
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.0043	✓	0.0036	✓
	28-29/03/2566	0.0040	✓	0.0036	✓
	29-30/03/2566	0.0050	✓	0.0042	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.0050	✓	0.0042	✓
	25-26/03/2566	0.0045	✓	0.0036	✓
	26-27/03/2566	0.0049	✓	0.0042	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.0050	✓	0.0041	✓
	28-29/03/2566	0.0050	✓	0.0042	✓
	29-30/03/2566	0.0059	✓	0.0045	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	0.0040	✓	0.0036	✓
	25-26/03/2566	0.0044	✓	0.0036	✓
	26-27/03/2566	0.0039	✓	0.0035	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	0.0039	✓	0.0034	✓
	28-29/03/2566	0.0049	✓	0.0039	✓
	29-30/03/2566	0.0050	✓	0.0042	✓
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30 ⁽¹⁾		0.12 ⁽²⁾	

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปใน
เวลา 1 ชั่วโมงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
✓ =ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน , ✗ =ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศ
ของโครงการ The Crest Sukhumvit 34 / นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ เครสต์ สุขุมวิท 34
ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

จุดตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (ส่วนในล้านส่วน ;ppm)			
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	เปรียบเทียบ มาตรฐาน	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	9.5630	✓	8.7241	✓
	25-26/03/2566	9.5470	✓	8.6596	✓
	26-27/03/2566	9.7360	✓	8.8730	✓
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	9.8740	✓	8.5290	✓
	28-29/03/2566	9.6580	✓	8.6466	✓
	29-30/03/2566	9.7410	✓	8.4785	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	9.8690	✓	8.8786	✓
	25-26/03/2566	9.4620	✓	8.5003	✓
	26-27/03/2566	9.8320	✓	8.8748	✓
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	9.8740	✓	8.8805	✓
	28-29/03/2566	9.6470	✓	8.8770	✓
	29-30/03/2566	9.3650	✓	8.7543	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	9.8830	✓	8.7448	✓
	25-26/03/2566	9.3250	✓	8.6448	✓
	26-27/03/2566	9.8540	✓	8.7829	✓
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	9.7850	✓	8.8923	✓
	28-29/03/2566	9.8230	✓	8.8745	✓
	29-30/03/2566	9.8410	✓	8.8600	✓
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30.0 ⁽¹⁾		9.0 ⁽²⁾	

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

✓ =ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน , ✗ =ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ
ของโครงการ The Crest Sukhumvit 34 / นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ เครสต์ สุขุมวิท 34
ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน; ppm)
		Total Hydrocarbon
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	4.38
	25-26/03/2566	4.44
	26-27/03/2566	4.20
บริเวณชั้นที่จอดรถกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	4.09
	28-29/03/2566	4.39
	29-30/03/2566	4.38
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	4.51
	25-26/03/2566	4.49
	26-27/03/2566	4.56
บริเวณแปลงดินชั้นที่ 6 ที่ใช้บำบัดมลพิษกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	4.34
	28-29/03/2566	4.46
	29-30/03/2566	3.96
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี ปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	24-25/03/2566	4.21
	25-26/03/2566	4.15
	26-27/03/2566	4.02
บริเวณบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการกรณี เปิดระบบบำบัดพิษด้วยดิน	27-28/03/2566	4.37
	28-29/03/2566	4.02
	29-30/03/2566	3.99

หมายเหตุ : ข้อมูลผลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
: ผลการตรวจวัดปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ มาตรฐานคุณภาพอากาศของ
ประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และ 3) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยทำการตรวจวัด pH, BOD, Total Suspended Solids (TSS), Total Dissolved Solids (TDS), Settleable Solids (SS), Fat Oil and Grease, TKN, Sulfide , Total Coliform Bacteria โดยทำการตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่ไม่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-6 และตารางที่ 4-8

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสีย จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ⁽¹⁾					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		10/01/2566	13/02/2566	13/03/2566	10/04/2566	11/05/2566	15/06/2566
pH at 25 °C	-	7.7	8.8	8.0	7.4	7.0	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	158	294	110	81.86	66.90	56.50
Total Suspended Solids	mg/L	362	146	126	139	73	48
Total Dissolved Solids	mg/L	562	506	304	820	802	740
Oil & Grease	mg/L	7.3	4.1	5.8	15.2	9.4	8.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	118.4	226	158	106	95.08	84.10
Sulfide	mg/L	<1.0	8.1	7.1	10.7	8.7	15.8
Settleable Solids	ml/L	6	3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	68,000	120,000	92,000	78,000	84,000	76,000

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

⁽¹⁾ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสีย จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ⁽¹⁾					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		04/07/2566	08/08/2566	05/09/2566	09/10/2566	14/11/2566	12/12/2566
pH at 25 °C	-	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	92.00	63.60	63.10	54.10	245	223
Total Suspended Solids	mg/L	71	70	49	41	85	26
Total Dissolved Solids	mg/L	798	830	872	456	808	764
Oil & Grease	mg/L	3.2	2.8	<1.0	28.6	11.3	8.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	254	89.16	134	120	113	135
Sulfide	mg/L	1.2	1.4	7.3	<1.0	<1.0	5.7
Settleable Solids	ml/L	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	24,000	22,000	20,000	9,800	14,000	16,000

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

⁽¹⁾ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสีย จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ⁽¹⁾					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/01/2567	19/02/2567	19/03/2567	30/04/2567	21/05/2567	18/06/2567
pH at 25 °C	-	7.8	7.0	7.0	7.4	7.0	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	141	194	363	207	777	122
Total Suspended Solids	mg/L	46	40	235	132	63	65
Total Dissolved Solids	mg/L	918	104	720	840	714	566
Oil & Grease	mg/L	9.5	9.3	1.9	4.8	4.2	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	121	158	132	88.1	87.5	86.8
Sulfide	mg/L	6.5	<1.0	<1.0	3.1	3.7	<1.0
Settleable Solids	ml/L	4	<0.5	5	<0.5	4	2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	12,000	9,800	12,000	110,000	46,000	9,300

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

⁽¹⁾ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสีย จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ⁽¹⁾					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		30/07/2567	23/08/2567	17/09/2567	30/10/2567	19/11/2567	17/12/2567
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	7.4	7.2	6.9	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	128	175	119	37.7	190	113
Total Suspended Solids	mg/L	51	61	47	43	52	68
Total Dissolved Solids	mg/L	548	634	724	160	680	646
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	2.4	5.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	89.2	114	114	79.0	98.0	89.5
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	5.1	<1.0	2.4	2
Settleable Solids	ml/L	1	2	<0.5	<0.5	0.5	2.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	8,400	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000

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

⁽¹⁾ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

ตารางที่ 4-6(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณรวบรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสีย จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย ⁽¹⁾					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		14/01/2568	12/02/2568	13/03/2568	08/04/2568	06/05/2568	09/06/2568
pH at 25 °C	-	6.9	7.1	7.0	6.8	6.8	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	80.5	100	96.5	108	88.2	198
Total Suspended Solids	mg/L	52	54	50	54	50	44
Total Dissolved Solids	mg/L	600	540	560	510	508	694
Oil & Grease	mg/L	5.8	5.8	5.0	4.8	4.6	2.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	84.3	93.3	90.3	92.8	78.6	60.3
Sulfide	mg/L	1.2	1.2	1.8	1.0	0.8	5.1
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000

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

⁽¹⁾ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2566	13/02/2566	13/03/2566	10/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.4	8.9	7.9	7.8	7.0	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.4	28.2	28.43	28.15	29.65	20.62	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	38	38	34	34	31	34	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	380	236	412	460	476	404	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	1.6	1.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.86	32.4	34.2	32.44	31.24	33.40	≤ 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
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	3,200	8,400	4,800	3,200	2,800	2,800	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข
⁽²⁾ ปริมาณสารละลายที่ได้ทั้งหมดในน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 มีค่าระหว่าง 194-331 มิลลิกรัมต่อลิตร
ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-7(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		04/07/2566	08/08/2566	05/09/2566	09/10/2566	14/11/2566	12/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	20.06	9.40	28.15	17.54	25.94	29.40	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	36	10	12	33	22	35	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	410	448	426	244	324	328	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.45	12.48	32.66	27.30	24.08	26.04	≤ 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
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	1,200	280	940	880	4,600	4,600	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข
⁽²⁾ ปริมาณสารละลายที่ได้ทั้งหมดในน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 มีค่าระหว่าง 194-331 มิลลิกรัมต่อลิตร
ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	19/03/2567	30/04/2567	21/05/2567	18/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.1	7.6	7.3	7.3	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.6	17.3	19.3	28.2	28.2	26.5	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	14	32	22	28	28	14	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	492	458	424	456	492	344	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.1	21.8	25.2	18.7	19.3	18.2	≤ 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
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	340	840	860	4,600	9,300	2,400	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข
⁽²⁾ ปริมาณสารละลายที่ได้ทั้งหมดในน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2565 มีค่าระหว่าง 194-331 มิลลิกรัมต่อลิตร
ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2565 เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/07/2567*	23/08/2567*	17/09/2567	30/10/2567	19/11/2567	17/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4	7.7	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	20.9	26.4	28.8	26.8	29.2	28.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	32	23	39	37	38	39	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	208	218	366	314	344	374	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.8	32.8	33.0	20.1	34.4	34.6	≤ 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	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	430	4,600	4,600	4,500	4,600	4,600	-

หมายเหตุ : 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 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

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

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/01/2568	12/02/2568	13/03/2568	08/04/2568	06/05/2568	09/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.3	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.8	28.6	28.2	29.8	26.8	28.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	39	40	34	39	34	38	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	460	400	500	450	410	182	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	1.6	1.6	1.2	1.0	1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.8	34.5	34.2	33.6	30.8	32.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	0.8	0.4	0.6	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	26,000	25,000	28,000	28,000	27,000	110,000	-

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

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

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34 ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2566	13/02/2566	13/03/2566	10/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.3	8.8	8.9	7.7	7.8	7.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.2	20.4	7.51	24.60	25.12	18.35	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	37	12	10	36	35	29	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	394	250	436	459	468	390	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2.6	1.6	1.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.28	30.4	1.05	28.21	30.82	32.74	≤ 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
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	4,200	3,800	980	2,400	2,200	2,400	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34 ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		04/07/2566	08/08/2566	05/09/2566	09/10/2566	14/11/2566	12/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.5	7.1	6.0	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.75	8.23	27.69	21.15	26.72	28.62	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	23	<10	12	31	22	30	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	408	430	424	68	326	318	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	31.84	10.62	30.60	31.85	30.10	31.36	≤ 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
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	960	220	980	920	4,800	4,200	-

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

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

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34 ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	19/03/2567	30/04/2567	21/05/2567	18/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.2	7.6	7.2	7.3	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.8	19.9	13.3	29.4	28.6	25.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	12	31	20	28	29	13	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	484	440	392	426	462	326	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.9	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.3	25.6	26.3	31.0	24.6	27.6	≤ 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
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	260	920	780	4,600	4,600	2,400	-

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

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

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34 ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/07/2567*	23/08/2567*	17/09/2567	30/10/2567	19/11/2567	17/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.4	25.8	26.4	28.8	28.4	28.5	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	33	26	35	39	37	34	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	202	240	354	338	280	322	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.2	31.8	31.0	15.6	34.2	33.8	≤ 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	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	230	4,300	4,300	4,300	4,300	2,400	-

หมายเหตุ : 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 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

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

ตารางที่ 4-8(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
ของ โครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34 ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำเสียบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/01/2568	12/02/2568	13/03/2568	08/04/2568	06/05/2568	09/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	29.2	28.8	28.4	29.6	26.9	26.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	34	36	30	38	35	36	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	440	410	480	458	422	234	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.2	32.8	33.8	34.2	30.2	30.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	0.4	0.2	<0.1	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	7,400	7,300	7,400	7,500	7,500	110,000	-

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

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

4.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ให้บริการเบาบาง 2) สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ให้บริการหนาแน่น โดยทำการตรวจวัด Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa โดยทำการตรวจวัดทุกๆ 1 เดือน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-9 และตารางที่ 4-10

ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบง (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2566	13/02/2566	13/03/2566	10/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบง (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		04/07/2566	08/08/2566	05/09/2566	09/10/2566	14/11/2566	12/12/2566	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบง (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	19/03/2567	30/04/2567	21/05/2567	18/06/2567	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบง (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/07/2567	23/08/2567	17/09/2567	30/10/2567	19/11/2567	17/12/2567	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

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

ตารางที่ 4-9(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบง (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/01/2568	12/02/2568	13/03/2568	08/04/2568	06/05/2568	09/06/2568	
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	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

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

ตารางที่ 4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		10/01/2566	13/02/2566	13/03/2566	10/04/2566	11/05/2566	15/06/2566	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

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

ตารางที่ 4-10(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		04/07/2566	08/08/2566	05/09/2566	09/10/2566	14/11/2566	12/12/2566	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

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

ตารางที่ 4-10(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	19/03/2567	30/04/2567	21/05/2567	18/06/2567	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

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

ตารางที่ 4-10(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		30/07/2567	23/08/2567	17/09/2567	30/10/2567	19/11/2567	17/12/2567	
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
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

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

ตารางที่ 4-10(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น (Swimming pool water) ของโครงการ THE CREST SUKHUMVIT 34
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2568

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/01/2568	12/02/2568	13/03/2568	08/04/2568	06/05/2568	09/06/2568	
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	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	E.Coli/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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

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