

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin) (ระยะดำเนินการ) ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

4.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) น้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย และ 2) น้ำทิ้งหลังการบำบัด ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เปรียบเทียบกับมาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าไม่แนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 และตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		08/01/2567	05/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567	08/07/2567	13/08/2567	16/09/2567	07/10/2567	11/11/2567	09/12/2567
pH at 25 °C	-	7.6	7.4	7.3	7.2	6.8	7.2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	54.8	43.4	40.8	74.2	74.3	427	105	109	113	127	110	102
Total Suspended Solids	mg/L	23	2,836	63	102	101	107	149	100	95	107	113	120
Total Dissolved Solids	mg/L	374	374	342	360	246	306	298	356	314	326	316	336
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2.6	27.6	8.8	3.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	75.4	98.8	97.7	29.4	26.0	198	79.4	76.8	76.0	77.2	120	92.0
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	100	14	20	<0.5	<0.5	1	1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	36,000	56,000	42,000	9,300	4,600	46,000	>110,000	15,000	23,000	>110,000	2,400	>110,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	12,000	28,000	26,000	1,920	430	7,500	2,400	430	<3	24,000	230	430

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		13/01/2568	20/02/2568	17/03/2568	11/04/2568	08/05/2568	02/06/2568	14/07/2568	11/08/2568	09/09/2568	14/10/2568	24/11/2568	09/12/2568
pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.3	6.1	7.8	7.4	7.5	7.1	7.6	7.3	7.3	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	79.9	37.4	59.4	50.5	80.8	89.1	190	85.5	339	299	98.7	217
Total Suspended Solids	mg/L	89	92	107	86	161	85	516	99	140	340	303	332
Total Dissolved Solids	mg/L	324	368	352	364	334	370	382	410	390	280	358	344
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	6.8	<1.0	<1.0	3.1	1.8	4.8	4.3	<1.0	2.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	72.0	40.2	41.4	44.7	59.6	47.8	164	182	162	120	42.7	168
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	1.5	1.1	8.4	<0.1	4.2
Settleable Solids	ml/L	100	20	44	<0.1	<0.1	52	300	8	60	100	1	10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	4,300	4,300	430	>110,000	9,300	110,000	>110,000	110,000	110,000	24,000	15,000	>110,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	92	74	<3	230	<3	740	920	360	<3	360	920

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดน้ำเสีย					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		06/01/2569	03/02/2569	10/03/2569	17/04/2569	05/05/2569	02/06/2569
pH at 25 °C	-	7.8	7.4	7.0	7.4	7.6	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	378	340	100	51.6	81.4	37.7
Total Suspended Solids	mg/L	252	73	253	25	383	25
Total Dissolved Solids	mg/L	382	546	470	396	468	542
Oil & Grease	mg/L	2.6	2.9	2.9	1.1	27.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	192	117	72.0	41.7	77.7	32.0
Sulfide	mg/L	2.2	3.7	4.6	5.1	5.8	3.3
Settleable Solids	ml/L	80	<0.1	10	<0.1	10	<0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	>110,000	>110,000	15,000	7,500	7,500	4,800
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	2,300	920	<3	<3	<3	<1.8

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		08/01/2567	05/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567	08/07/2567	13/08/2567	16/09/2567	07/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.8	7.5	7.2	7.5	6.8	7.5	7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.8	7.5	4.6	10.7	20.3	28.5	17.0	20.3	28.4	27.6	21.2	28.5	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	<10	12	39	<10	<10	26	14	<10	10	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	136 ⁽³⁾	412 ⁽³⁾	495 ⁽³⁾	214 ⁽³⁾	150 ⁽³⁾	448 ⁽³⁾	175	250	669	274	268	702	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	19.1	18.4	18.1	18.2	10.0	30.6	12.8	15.6	25.1	23.2	22.8	22.3	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	120	280	140	1,500	2,400	2,600	750	4,300	4,300	4,300	930	4,600	≤ 5,000 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	50	160	80	920	230	430	<3	92	<3	230	<3	92	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

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

(3) ค่า TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)

เดือนมกราคม 2567 เท่ากับ 246 และ 110 มิลลิกรัมต่อลิตร , เดือนกุมภาพันธ์ 2567 เท่ากับ 494 และ 82 มิลลิกรัมต่อลิตร , เดือนมีนาคม 2567 เท่ากับ 598 และ 103 มิลลิกรัมต่อลิตร ,

เดือนเมษายน 2567 เท่ากับ 330 และ 116 มิลลิกรัมต่อลิตร , เดือนพฤษภาคม 2567 เท่ากับ 244 และ 94 มิลลิกรัมต่อลิตร , เดือนมิถุนายน 2567 เท่ากับ 546 และ 98 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		13/01/2568	20/02/2568	17/03/2568	11/04/2568	08/05/2568	02/06/2568	14/07/2568	11/08/2568	09/09/2568	14/10/2568	24/11/2568	09/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.8	7.7	7.3	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.4	28.2	9.9	20.3	12.6	19.0	11.3	23.0	28.4	28.5	28.5	28.0	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	13	17	16	13	10	24	24	27	38	36	33	16	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	254	346	266	308	328	366	342	369	404	334	328	246	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	2.1	<1.0	1.1	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	21.8	20.7	22.8	22.4	10.4	34.4	18.6	16.2	12.8	34.2	31.0	22.8	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.5	1.0	0.8	<0.1	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	4,300	430	750	4,800	930	4,800	4,800	4,300	4,600	2,300	4,300	2,300	≤ 5,000 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	92	<3	<3	<3	920	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง

ตารางที่ 4-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังการบำบัด						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		06/01/2569	03/02/2569	10/03/2569	17/04/2569	05/05/2569	02/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	22.4	28.5	23.2	28.4	20.3	6.2	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	15	34	18	26	27	<10	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	410	536	420	370	336	550	≤ 1,000 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	2.9	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.4	34.6	28.0	31.7	14.6	31.6	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.1	0.9	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	4,300	4,300	3,500	2,300	3,500	3,300	≤ 5,000 ⁽²⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	<3	<3	<3	<3	<1.8	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง

4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สระว่ายน้ำส่วนลึก และสระว่ายน้ำส่วนตื้น ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Coliform Bacteria, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) มาเปรียบเทียบกับพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-3 และตารางที่ 4-4

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)
 ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		08/01/2567	05/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567	08/07/2567	13/08/2567	16/09/2567	07/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
 N.D.=Not detected

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

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		13/01/2568	20/02/2568	17/03/2568	11/04/2568	08/05/2568	02/06/2568	14/07/2568	11/08/2568	09/09/2568	14/10/2568	24/11/2568	09/12/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
N.D.=Not detected

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

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

ตารางที่ 4-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		06/01/2569	03/02/2569	10/03/2569	17/04/2569	05/05/2569	02/06/2569	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
 N.D.=Not detected

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

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

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		08/01/2567	05/02/2567	12/03/2567	09/04/2567	07/05/2567	11/06/2567	08/07/2567	13/08/2567	16/09/2567	07/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
N.D.=Not detected
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 24th Edition 2023

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		13/01/2568	20/02/2568	17/03/2568	11/04/2568	08/05/2568	02/06/2568	14/07/2568	11/08/2568	09/09/2568	14/10/2568	24/11/2568	09/12/2568	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

N.D.=Not detected

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

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

ตารางที่ 4-4(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น (Swimming pool water) ของโครงการ Bangkok feliz Krungthon 5 (Bangkok feliz sathorn-taksin)

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2567 - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		06/01/2569	03/02/2569	10/03/2569	17/04/2569	05/05/2569	02/06/2569	
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	<3	<3	<3	<3	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

N.D.=Not detected

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

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