

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำสระว่ายน้ำ โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ ไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32 จำนวน 6 จุด ได้แก่ 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร I 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร I 3) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะน้ำเสีย อาคาร I 4) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร U 5) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร U 6) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะน้ำเสีย อาคาร U โดยทำการตรวจวัด pH, Biochemical Oxygen Demand, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease และ Total Coliform bacteria โดยทำการตรวจวัดตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เปรียบเทียบกับมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าแนวโน้มไม่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.1-1 และตารางที่ 4.1-6

ตารางที่ 4.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการโซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 จุฬารวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร I

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	จุฬารวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร I			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		22/03/2567	04/04/2567	03/05/2567	06/06/2567
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.3	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	80.8	83.8	85.4	80.8
Total Suspended Solids	mg/L	424	452	458	392
Total Dissolved Solids	mg/L	310	258	312	288
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	48.8	52.8	58.8	60.4
Sulfide	mg/L	2.8	3.0	3.4	3.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 จดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร I

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร I				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		22/03/2567	04/04/2567	03/05/2567	06/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.6	7.3	7.2	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.0	27.3	26.8	27.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	35	36	30	32	≤ 40
Total Dissolved Solids*	mg/L	246(2)	256(2)	240(2)	254(2)	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.8	28.2	29.2	28.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	2,800	4,800	4,200	3,600	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

⁽²⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 388 และ 142 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 329 และ 136 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 380 และ 140 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 388 และ 134 mg/L

ตารางที่ 4.1.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่อำเภอสาธารณะ อาคาร I

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่อำเภอสาธารณะ อาคาร I				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		22/03/2567	04/04/2567	03/05/2567	06/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.6	7.4	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	27.2	26.6	26.2	25.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	24	32	30	28	≤ 40
Total Dissolved Solids*	mg/L	240(2)	242(2)	234(2)	234(2)	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.6	28.4	27.6	28.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	2,400	2,300	1,800	750	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

⁽²⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 388 และ 142 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 378 และ 136 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 374 และ 140 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 368 และ 134 mg/L

ตารางที่ 4.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการโซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	จุลรวมรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร U			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		22/03/2567	04/04/2567	03/05/2567	06/06/2567
pH at 25 °C	-	7.1	7.3	7.2	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	92.4	88.4	92.2	98.6
Total Suspended Solids	mg/L	62	58	66	78
Total Dissolved Solids	mg/L	346	318	328	332
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	75.8	74.8	84.6	90.4
Sulfide	mg/L	2.2	2.4	3.2	3.8
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4.1-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการโซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 จดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จดรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร U				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		22/03/2567	04/04/2567	03/05/2567	06/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.7	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.0	28.8	28.4	27.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	36	37	35	32	≤ 40
Total Dissolved Solids*	mg/L	142(2)	152(2)	158(2)	158(2)	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.2	31.6	30.4	28.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2,600	2,300	2,800	2,200	-

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

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

⁽²⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ,
ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 284 และ 142 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 288 และ 136 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 298 และ 140 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 292 และ 134 mg/L

ตารางที่ 4.1-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่น้ำสาธารณะ อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่น้ำสาธารณะ อาคาร U				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		22/03/2567	04/04/2567	03/05/2567	06/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.8	7.6	7.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	27.4	25.4	25.2	24.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	32	30	28	25	≤ 40
Total Dissolved Solids*	mg/L	124(2)	136(2)	128(2)	138(2)	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	31.6	29.2	28.2	27.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<0.5	750	430	230	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

⁽²⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ,
ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 266 และ 142 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 272 และ 136 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 268 และ 140 mg/L และประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 272 และ 134 mg/L

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool water)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) สระว่ายน้ำส่วนลึก 2) สระว่ายน้ำส่วนตื้น ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนมีนาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 4.2-1 ถึงตารางที่ 4.2-2 ส่วน Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric acid, Chloride, Ammonia-nitrogen และ Nitrate-nitrogen ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือน มิถุนายน พ.ศ.2567 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.2-3

ตารางที่ 4.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการโซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก อาคาร U						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/03/2567	29/03/2567	04/04/2567	10/04/2567	17/04/2567	25/04/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Escherichia coli	In 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 ข คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก อาคาร U					มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		03/05/2567	10/05/2567	17/05/2567	24/05/2567	31/05/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Escherichia coli	In 100 ml	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
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017**ที่มา :** ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก อาคาร U				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		06/06/2567	13/06/2567	20/06/2567	27/06/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Escherichia coli	In 100 ml	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
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการโซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โซบิค รัชดา 32
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น อาคาร U						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/03/2567	29/03/2567	04/04/2567	10/04/2567	17/04/2567	25/04/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Escherichia coli	In 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 ข คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการโซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โซบิค รัชดา 32

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น อาคาร U					มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		03/05/2567	10/05/2567	17/05/2567	24/05/2567	31/05/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Escherichia coli	In 100 ml	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
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017**ที่มา :** ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการไซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด ไซบิค รัชดา 32

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2567 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น อาคาร U				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		06/06/2567	13/06/2567	20/06/2567	27/06/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Escherichia coli	In 100 ml	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
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

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

ตารางที่ 4.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โครงการโซบิค รัชดา 32 (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โซบิค รัชดา 32
ทำการเก็บตัวอย่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 ส่วนลึก อาคาร U และส่วนตื้น อาคาร U

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		ส่วนลึก อาคาร U	ส่วนตื้น อาคาร U	
		27/06/2567	27/06/2567	
Combine Chlorine	mg/L	0.76	0.80	0.5-1.0
Alkalinity	mg/L	95	92	80-100
Calcium Hardness	mg/L as	312	320	250-600
Cyanuric acid	mg/L	50	56	30-60
Chloride	mg/L	580	560	≤ 600
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.06	0.07	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	3.0	4.0	≤ 50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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