

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำระบายน้ำโดยการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ทำการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ จำนวน 3 จุดตรวจวัด ได้แก่ 1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อเสถียร) 2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส) และ 3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ) ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Oil & Grease, Settleable Solids, Dissolved Oxygen, Total Coliform bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เปรียบเทียบกับมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าไม่แนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.1-1 และตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ป่อเสถียร)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ป่อเสถียร)					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		14/11/2565	13/12/2565	09/01/2566	13/02/2566	14/03/2566	10/04/2566
pH at 25 °C	-	7.3	6.5	7.0	6.6	7.0	6.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	70.1	49.2	71.0	197	74.40	46.40
Total Suspended Solids	mg/L	92	50	42	26	23	21
Total Dissolved Solids	mg/L	414	678	600	98	656	665
Oil & Grease	mg/L	6.6	6.2	2.0	1.9	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	142	136	111.4	228	108	94.08
Sulfide	mg/L	3	4.1	5.2	<1.0	6.8	8.3
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	2.48	2.76	0.51	0.25	0.08	0.16
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	92,000	86,000	98,000	120,000	84,000	56,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	58,000	42,000	57,000	84,000	56,000	24,000

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

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม ปี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ป่อเสถียร)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ป่อเสถียร)					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		09/05/2566	13/06/2566	10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566
pH at 25 °C	-	7.8	7.0	7.8	7.3	7.5	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	39.71	26.54	46.20	49.85	49.15	40.80
Total Suspended Solids	mg/L	25	15	14	28	20	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	460	814	654	690	864	392
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	4.2	2.1	29.2	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	68.32	39.48	78.82	76.42	88.20	64.40
Sulfide	mg/L	1.9	9.3	4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	7.93	6.05	2.85	3.70	0.16	0.50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	38,000	14,000	16,000	14,000	12,000	6,800
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	19,000	9,200	9,800	9,200	8,800	2,400

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

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม ปี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ป่อเสถียร)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (ป่อเสถียร)	
		วันที่เก็บตัวอย่าง	
		13/11/2566	11/12/2566
pH at 25 °C	-	7.9	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	36.90	107
Total Suspended Solids	mg/L	31	32
Total Dissolved Solids	mg/L	820	670
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.44	34.72
Sulfide	mg/L	<1.0	14.8
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	<1.0	<1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	8,600	9,800
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3,200	4,600

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

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม ปี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อเสถียร)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อเสถียร)					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		03/01/2567	05/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	13/05/2567	10/06/2567
pH at 25 °C	-	7.6	7.7	8.3	7.5	7.1	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	51.3	25.7	54.3	50.8	81.0	92.6
Total Suspended Solids	mg/L	32	41	32	41	40	41
Total Dissolved Solids	mg/L	746	640	394	616	510	452
Oil & Grease	mg/L	10.4	1.8	2.5	2.8	3.0	2.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	38.5	37.6	35.2	39.3	39.4	49.8
Sulfide	mg/L	3.4	2.3	1.5	2.9	5.0	6.3
Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	12,000	18,000	26,000	12,000	3,600	>110,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5,800	6,200	9,800	2,100	92	750

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

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อเสถียร)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อเสถียร)					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		09/07/2567	13/08/2567	09/09/2567	15/10/2567	11/11/2567	09/12/2567
pH at 25 °C	-	7.9	6.7	7.6	7.4	5.5	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	53.1	70.3	123	90.9	40.9	38.8
Total Suspended Solids	mg/L	26	33	172	41	32	16
Total Dissolved Solids	mg/L	390	550	476	270	352	436
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	40.6	59.2	59.2	56.8	49.6	42.0
Sulfide	mg/L	1.9	7.8	5.0	4.7	7.0	4.9
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>110,000	>110,000	>110,000	46,000	46,000	>110,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	920	230	430	750	2,300	230

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

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อเสถียร)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด (บ่อเสถียร)					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		27/01/2568	24/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568
pH at 25 °C	-	7.4	7.2	7.7	7.6	7.6	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	60.6	70.2	65.7	108	76.0	61.1
Total Suspended Solids	mg/L	26	28	23	16	<10	38
Total Dissolved Solids	mg/L	600	612	558	520	312	544
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	11.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	38.4	40.8	34.2	22.4	11.2	33.4
Sulfide	mg/L	4.0	4.2	3.2	2.9	9.3	4.4
Settleable Solids	ml/L	2.0	2.2	1.7	<0.1	<0.1	0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<0.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>110,000	>110,000	>110,000	>110,000	46,000	110,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>110,000	>110,000	>110,000	230	360	6,000

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

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/11/2565	13/12/2565	09/01/2566	13/02/2566	14/03/2566	10/04/2566	
pH at 25 °C	-	6.6	6.8	6.8	6.2	5.5	6.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.2	2.4	3.8	12.6	3.30	4.75	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	296	488	722	614	526	492	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.1	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	20.2	8.4	9.12	≤ 30
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
Dissolved Oxygen	mg/L	6.92	7.24	6.95	7.33	7.90	7.75	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	220	180	220	580	240	280	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	90	70	90	260	110	120	-

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 ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 776 mg/L, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 790 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 756 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 674 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 672 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 714 mg/L

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/05/2566	13/06/2566	10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	
pH at 25 °C	-	6.7	5.5	7.0	7.0	6.6	6.1	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.18	4.96	8.46	18.75	19.82	8.38	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	556	560	551	638	644	560	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	19.40	8.94	14.66	20.66	26.68	8.40	≤ 30
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
Dissolved Oxygen	mg/L	6.51	6.95	6.80	7.00	6.98	7.00	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	420	380	460	520	580	460	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	180	110	160	180	220	140	-

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 ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 660 mg/L, ประจำเดือนสิงหาคม เท่ากับ 706 mg/L, ประจำเดือนกันยายน เท่ากับ 730 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม เท่ากับ 664 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 798 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 790 mg/L

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	6.1	5.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.10	13.80	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	670	716	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22.26	23.52	≤ 30
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	4.30	5.20	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	420	490	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	110	240	-

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 ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 660 mg/L, ประจำเดือนสิงหาคม เท่ากับ 706 mg/L, ประจำเดือนกันยายน เท่ากับ 730 mg/L, ประจำเดือนตุลาคม เท่ากับ 664 mg/L, ประจำเดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 798 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 790 mg/L

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		03/01/2567	05/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	13/05/2567	10/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.1	6.3	7.9	6.7	7.6	6.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.4	8.2	7.0	6.5	14.5	9.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	348 ⁽²⁾	438 ⁽²⁾	166 ⁽²⁾	118 ⁽²⁾	281 ⁽²⁾	212 ⁽²⁾	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.3	12.8	13.6	12.6	13.1	10.6	≤ 30
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
Dissolved Oxygen	mg/L	7.55	2.60	6.85	5.16	5.60	5.95	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	460	480	460	930	200	2,400	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	180	260	240	72	36	92	-

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 ก
⁽²⁾ ค่า TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 634 และ 286 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 เท่ากับ 704 และ 266 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 436 และ 270 มิลลิกรัมต่อลิตร,
ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 422 และ 304 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 490 และ 209 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 426 และ 214 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2567	13/08/2567	09/09/2567	15/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
pH at 25 °C	-	6.8	6.8	5.6	5.9	7.3	5.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.3	4.8	17.4	15.4	13.7	12.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	78	200	442	286	252	360	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.8	5.2	4.7	4.8	33.1	22.9	≤ 30
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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	5.85	4.95	8.35	6.75	6.35	2.60	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	150	92	930	430	230	230	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	36	<3	150	<3	<3	<3	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2568	24/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.8	7.4	7.4	7.2	6.6	5.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.8	17.2	18.2	19.8	17.7	23.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	34	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	512	480	438	378	460	470	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.6	14.2	9.2	9.7	8.9	32.6	≤ 30
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Dissolved Oxygen	mg/L	5.00	5.10	4.50	6.90	3.30	4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	120	100	92	430	3,800	7,500	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	38	40	36	<0.1	<3	4,300	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/11/2565	13/12/2565	09/01/2566	13/02/2566	14/03/2566	10/04/2566	
pH at 25 °C	-	6.3	6.5	6.1	7.7	6.7	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.6	9.8	2.8	11.5	4.18	3.87	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	17	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	720	720	670	650	750	479	-
Oil & Grease	mg/L	1.4	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.8	14.37	7.56	18.4	10.4	20.44	≤ 30
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
Dissolved Oxygen	mg/L	6.14	6.24	6.55	8.28	6.59	15.16	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	680	520	170	520	360	320	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	260	240	50	240	180	140	-

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 ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 776 mg/L, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 790 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 756 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 674 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 672 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 714 mg/L

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/05/2566	13/06/2566	10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	
pH at 25 °C	-	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.24	11.32	10.29	10.25	8.46	10.10	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	498	488	642	686	704	620	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.28	15.16	7.70	12.88	7.42	22.59	≤ 30
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
Dissolved Oxygen	mg/L	6.10	6.10	6.65	7.50	6.85	6.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	440	520	580	540	420	520	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	190	240	260	220	180	140	-

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 ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 776 mg/L, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 790 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 756 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 674 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 672 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 714 mg/L

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.4	7.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.00	6.18	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	710	724	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.78	19.25	≤ 30
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Dissolved Oxygen	mg/L	7.40	5.80	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	220	380	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	80	190	-

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 ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 776 mg/L, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 790 mg/L, ประจำเดือนมีนาคม เท่ากับ 756 mg/L, ประจำเดือนเมษายน เท่ากับ 674 mg/L, ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 672 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 714 mg/L

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		03/01/2567	05/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	13/05/2567	10/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.2	7.6	6.6	7.8	7.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.9	4.2	3.6	4.2	6.7	3.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids*	mg/L	464 ⁽²⁾	484 ⁽²⁾	480 ⁽²⁾	490 ⁽²⁾	441 ⁽²⁾	476 ⁽²⁾	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.3	8.4	8.7	8.2	7.9	5.4	≤ 30
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
Dissolved Oxygen	mg/L	7.58	5.35	7.30	5.67	5.68	7.95	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	180	320	260	430	92	230	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	70	180	110	36	36	<3	-

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 ก

⁽²⁾ ค่า TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) – TDS (น้ำประปา) โดย TDS (น้ำเสีย) และ TDS (น้ำประปา)
ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 750 และ 286 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 เท่ากับ 750 และ 266 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 750 และ 270 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 794 และ 304 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 650 และ 209 มิลลิกรัมต่อลิตร, ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 เท่ากับ 690 และ 214 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2567	13/08/2567	09/09/2567	15/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.8	7.9	7.6	6.6	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.1	<2.0	2.3	8.9	7.3	7.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	490	496	982	111	988	970	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.4	1.6	1.8	3.6	4.1	4.4	≤ 30
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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.00	6.25	8.25	6.70	7.50	6.55	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,500	430	750	230	92	230	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	230	<3	<3	<3	230	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2568	24/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.2	7.0	7.4	13.9	8.9	5.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	1,460	1,600	1,960	824	2,040	830	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.8	7.2	8.6	8.2	6.4	6.1	≤ 30
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Dissolved Oxygen	mg/L	5.20	5.30	5.15	6.40	6.10	5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160	120	150	930	24,000	740	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	20	<3	<3	150	300	<3	-

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

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

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม ปี ทำการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ จำนวน 3 จุด ตรวจวัด ได้แก่ 1) จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจรัระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร 2) จุดที่ 2 บริเวณ คลองน้ำเหม็น จรัระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) และ 3) จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2) พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.2-1 และตารางที่ 4.2-3

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหมีน ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหมีน ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/11/2565	13/12/2565	09/01/2566	13/02/2566	14/03/2566	10/04/2566	
pH at 25 °C	-	6.7	6.5	8.1	7.4	6.6	6.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.4	1.0	1.4	1.4	4.52	3.20	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	65	10	12	12	<10	10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	3,244	4,230	5,465	3,190	1,576	4,454	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.8	16.4	4.06	22.6	11.6	12.80	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.02	6.96	6.76	6.20	8.88	8.16	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	520	480	520	560	380	180	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	200	220	260	240	220	60	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/05/2566	13/06/2566	10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	
pH at 25 °C	-	8.4	8.6	7.4	7.6	7.3	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.75	4.90	6.40	13.50	10.20	20.00	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	10	<10	<10	<10	<10	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	2,988	2,134	1,666	2,310	1,545	2,738	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.32	5.08	18.4	9.94	5.32	99.12	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	8.10	7.95	7.15	7.50	7.24	6.0	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	220	220	240	420	280	440	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	70	80	120	160	110	140	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหมีน ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหมีน ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.8	7.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.66	19.42	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	23	-
Total Dissolved Solids	mg/L	1,056	2,524	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	21.98	25.73	-
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	-
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.40	6.10	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	180	280	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	70	140	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		03/01/2567	05/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	13/05/2567	10/06/2567	
pH at 25 °C	-	8.1	7.6	8.7	8.2	7.8	7.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.6	2.5	7.9	8.4	1.5	8.9	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	11	<10	<10	<10	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	4,240	2,364	4,350	1,956	740	1,284	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.2	7.6	7.1	7.2	7.1	6.6	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.65	6.70	6.95	7.29	6.31	7.20	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120	140	180	4,600	930	2,400	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	70	90	110	36	92	430	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหมีน ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหมีน ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2567	13/08/2567	09/09/2567	15/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.7	7.6	7.2	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.6	3.5	5.1	12.7	18.7	1.4	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	13	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	1,180	1,550	1,164	534	3,274	2,674	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3.8	2.2	2.8	10.8	9.8	11.2	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.55	5.60	5.10	6.60	6.20	6.50	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2,400	1,200	920	4,300	2,300	4,600	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,500	<3	<3	230	430	92	≤ 1,000

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-1(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2568	24/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5	6.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.2	14.6	17.9	38.1	9.6	13.0	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	16	20	18	15	<10	32	-
Total Dissolved Solids	mg/L	3,080	3,800	4,020	4,036	840	2,350	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.2	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.2	12.6	11.8	14.6	2.5	11.6	-
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	13.9	<0.1	<0.1	-
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.30	6.25	6.15	<1.00	5.20	<2.0	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	240	220	230	110,000	24,000	110,000	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	130	120	150	92	300	2,300	≤ 1,000

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/11/2565	13/12/2565	09/01/2566	13/02/2566	14/03/2566	10/04/2566	
pH at 25 °C	-	6.6	6.9	8.7	7.4	7.7	6.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2	5.30	13.18	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	6.2	13	19	<10	<10	15	-
Total Dissolved Solids	mg/L	3,182	4,956	5,434	2,542	1,288	2,420	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.6	16.8	3.5	19.8	12.8	20.16	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.06	6.74	6.84	6.06	8.30	7.90	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	280	220	480	480	420	200	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120	110	220	220	180	110	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/05/2566	13/06/2566	10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	
pH at 25 °C	-	8.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.31	4.02	4.82	17.43	15.42	18.00	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	39	<10	<10	13	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	2,981	3,668	1,654	2,318	1,604	2,684	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.78	4.82	9.24	12.80	11.48	3.15	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.32	7.90	7.25	7.00	5.86	6.00	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	180	180	180	260	480	420	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	50	70	90	120	220	120	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.7	8.1	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.94	10.48	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	11	-
Total Dissolved Solids	mg/L	1,126	2,310	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	4.20	12.78	-
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	-
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.40	6.20	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160	220	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	50	110	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		03/01/2567	05/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	13/05/2567	10/06/2567	
pH at 25 °C	-	8.3	7.4	8.6	7.1	7.8	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.9	4.1	7.0	10.6	1.4	3.2	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	10	42	<10	10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	4,470	2,670	4,190	9,370	728	8,180	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.6	8.2	8.8	8.4	8.8	4.8	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.80	7.15	6.70	6.95	6.68	5.55	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	90	280	140	1,500	750	1,600	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	30	120	90	92	150	230	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2567	13/08/2567	09/09/2567	15/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.9	2.2	9.0	24.8	19.0	1.3	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	10	13	13	-
Total Dissolved Solids	mg/L	4,710	15,380	1,216	556	3,490	2,574	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.2	1.8	5.8	12.6	11.2	16.8	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.15	5.35	5.15	7.15	6.05	6.65	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,500	150	1,500	7,500	4,600	4,600	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	230	<3	<3	<3	920	430	≤ 1,000

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-2(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุติบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2568	24/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568	
pH at 25 °C	-	7.8	8.0	8.5	7.3	7.1	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.2	16.8	18.6	37.7	10.9	13.0	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	11	<10	17	-
Total Dissolved Solids	mg/L	2,980	4,000	3,928	4,152	1,796	2,524	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.0	16.8	9.2	13.8	2.8	9.8	-
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Dissolved Oxygen	mg/L	5.80	6.00	5.20	3.20	4.25	2.5	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	40	44	36	>110,000	4,300	110,000	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	20	<3	930	<3	300	≤ 1,000

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		14/11/2565	13/12/2565	09/01/2566	13/02/2566	14/03/2566	10/04/2566	
pH at 25 °C	-	6.1	6.9	8.0	7.4	6.8	6.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.4	3.37	10.87	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	14	16	14	<10	<10	22	-
Total Dissolved Solids	mg/L	2,726	4,774	5,286	2,842	3,922	2,324	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.2	34.86	5.46	20.4	10.6	22.89	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.26	6.58	6.94	6.58	8.39	7.95	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	190	280	440	540	340	240	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	80	160	180	240	120	120	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/05/2566	13/06/2566	10/07/2566	07/08/2566	11/09/2566	09/10/2566	
pH at 25 °C	-	9.0	8.6	7.2	7.5	7.6	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.39	5.80	3.74	15.00	17.08	19.23	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	22	<10	<10	19	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	3,012	2,318	1,584	2,294	1,614	2,392	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.34	6.14	16.00	14.70	13.92	3.50	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.10	7.65	7.40	7.00	6.85	4.00	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160	240	120	180	520	460	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	40	90	70	90	240	120	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง		
		13/11/2566	11/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.7	8.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.42	8.56	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	3,863	3,710	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	4.20	11.38	-
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	-
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	-
Dissolved Oxygen	mg/L	6.50	6.50	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	180	180	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	80	70	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล						มาตรฐาน ^(๑)
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		03/01/2567	05/02/2567	11/03/2567	08/04/2567	13/05/2567	10/06/2567	
pH at 25 °C	-	8.1	7.7	8.7	8.0	7.8	7.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.6	4.7	7.3	9.8	1.2	5.0	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	14	35	<10	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	4,475	2,378	4,290	4,240	792	2,096	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.7	9.2	10.2	10.0	9.8	5.8	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.75	7.05	6.30	7.60	6.26	7.15	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	110	340	150	1,500	430	430	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	40	160	80	92	92	92	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2567	13/08/2567	09/09/2567	15/10/2567	11/11/2567	09/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.1	3.3	5.1	26.1	20.9	1.1	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	15	16	<10	-
Total Dissolved Solids	mg/L	2,711	7,595	1,118	512	5,955	3,032	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.8	2.6	2.6	14.8	13.8	12.4	-
Sulfide	mg/L	<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	-
Dissolved Oxygen	mg/L	7.85	4.25	5.80	7.05	5.95	6.75	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	360	4,300	1,200	2,400	2,300	4,600	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	230	<3	930	230	92	≤ 1,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทั้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

ตารางที่ 4.2-3(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2568	24/02/2568	24/03/2568	28/04/2568	26/05/2568	23/06/2568	
pH at 25 °C	-	8.4	8.5	8.6	7.4	7.4	7.1	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.8	26.2	30.9	27.8	9.2	14.6	≤ 1.5
Total Suspended Solids	mg/L	78	82	80	113	<10	33	-
Total Dissolved Solids	mg/L	3,208	3,600	3,508	1,236	908	2,792	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.2	32.6	34.4	33.4	2.1	8.6	-
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	-
Dissolved Oxygen	mg/L	5.00	4.95	5.15	4.65	5.65	6.3	≥ 6.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	140	100	36	930	24,000	110,000	≤ 5,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	26	38	<3	150	<3	<3	≤ 1,000

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง วันที่ 24 มีนาคม 2537 (แหล่งน้ำประเภทที่ 2)

4.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ทำการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์จำนวน 2 จุดตรวจวัด ได้แก่ 1) สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก 2) สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) มาเปรียบเทียบกับพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4.3-1 และตารางที่ 4.3-2

ตารางที่ 4.3-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		1/11/2565	7/11/2565	14/11/2565	21/11/2565	29/11/2565	6/12/2565	13/12/2565	19/12/2565	26/12/2565	5/1/2566	9/1/2566	16/1/2566	23/1/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		30/1/2566	6/2/2566	13/2/2566	20/2/2566	27/2/2566	7/3/2566	14/3/2566	20/3/2566	27/3/2566	4/4/2566	10/4/2566	19/4/2566	24/4/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		2/5/2566	9/5/2566	16/5/2566	22/5/2566	30/5/2566	6/6/2566	13/6/2566	19/6/2566	26/6/2566	3/7/2566	10/7/2566	17/7/2566	24/7/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		2/8/2566	7/8/2566	14/8/2566	21/8/2566	28/8/2566	4/9/2566	11/9/2566	18/9/2566	25/9/2566	2/10/2566	9/10/2566	16/10/2566	24/10/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		30/10/2566	6/11/2566	13/11/2566	20/11/2566	27/11/2566	4/12/2566	11/12/2566	18/12/2566	25/12/2566	3/1/2567	8/1/2567	15/1/2567	22/1/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		29/1/2567	5/2/2567	12/2/2567	19/2/2567	27/2/2567	4/3/2567	11/3/2567	18/3/2567	25/3/2567	1/4/2567	8/4/2567	17/4/2567	22/4/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		29/4/2567	6/5/2567	13/5/2567	20/5/2567	29/5/2567	4/6/2567	10/6/2567	17/6/2567	24/6/2567	1/7/2567	9/7/2567	15/7/2567	25/7/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		30/7/2567	5/8/2567	13/8/2567	19/8/2567	27/8/2567	2/9/2567	9/9/2567	16/9/2567	23/9/2567	30/9/2567	7/10/2567	15/10/2567	21/10/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก															มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด															
		28/10/2567	4/11/2567	11/11/2567	18/11/2567	25/11/2567	4/12/2567	9/12/2567	16/12/2567	23/12/2567	06/01/2568	13/01/2568	20/01/2568	27/01/2568	03/02/2568	10/02/2568	
Total 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.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก															มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด															
		17/02/2568	24/02/2568	03/03/2568	10/03/2568	17/03/2568	24/03/2568	31/03/2568	08/04/2568	17/04/2568	25/04/2568	28/04/2568	06/05/2568	13/05/2568	19/05/2568	26/05/2568	
Total 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.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected

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

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool Quality) โครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี) นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด				
		02/06/2568	11/06/2568	16/06/2568	23/06/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected

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

ตารางที่ 4.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		1/11/2565	7/11/2565	14/11/2565	21/11/2565	29/11/2565	6/12/2565	13/12/2565	19/12/2565	26/12/2565	5/1/2566	9/1/2566	16/1/2566	23/1/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
N.D. = Not detected
ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		30/1/2566	6/2/2566	13/2/2566	20/2/2566	27/2/2566	7/3/2566	14/3/2566	20/3/2566	27/3/2566	4/4/2566	10/4/2566	19/4/2566	24/4/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		2/5/2566	9/5/2566	16/5/2566	22/5/2566	30/5/2566	6/6/2566	13/6/2566	19/6/2566	26/6/2566	3/7/2566	10/7/2566	17/7/2566	24/7/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		2/8/2566	7/8/2566	14/8/2566	21/8/2566	28/8/2566	4/9/2566	11/9/2566	18/9/2566	25/9/2566	2/10/2566	9/10/2566	16/10/2566	24/10/2566	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		30/10/2566	6/11/2566	13/11/2566	20/11/2566	27/11/2566	4/12/2566	11/12/2566	18/12/2566	25/12/2566	3/1/2567	8/1/2567	15/1/2567	22/1/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		29/1/2567	5/2/2567	12/2/2567	19/2/2567	27/2/2567	4/3/2567	11/3/2567	18/3/2567	25/3/2567	1/4/2567	8/4/2567	17/4/2567	22/4/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		29/4/2567	6/5/2567	13/5/2567	20/5/2567	29/5/2567	4/6/2567	10/6/2567	17/6/2567	24/6/2567	1/7/2567	9/7/2567	15/7/2567	25/7/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น													มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด													
		30/7/2567	5/8/2567	13/8/2567	19/8/2567	27/8/2567	2/9/2567	9/9/2567	16/9/2567	23/9/2567	30/9/2567	7/10/2567	15/10/2567	21/10/2567	
Total 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.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น															มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด															
		28/10/2567	4/11/2567	11/11/2567	18/11/2567	25/11/2567	4/12/2567	9/12/2567	16/12/2567	23/12/2567	06/01/2568	13/01/2568	20/01/2568	27/01/2568	03/02/2568	10/02/2568	
Total 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.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น															มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด															
		17/02/2568	24/02/2568	03/03/2568	10/03/2568	17/03/2568	24/03/2568	31/03/2568	08/04/2568	17/04/2568	25/04/2568	28/04/2568	06/05/2568	13/05/2568	19/05/2568	26/05/2568	
Total 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.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
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.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected

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

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

ตารางที่ 4.3-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น (Swimming pool Quality) ของโครงการ The Symphony (เดอะ ซิมโฟนี)
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิมโฟนี คอนโดมิเนียม บี ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 – มิถุนายน พ.ศ.2568 สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ตรวจวัด				
		02/06/2568	11/06/2568	16/06/2568	23/06/2568	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Not detected

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

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