

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งและน้ำสระเวย์น้ำโดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2565 - ธันวาคม พ.ศ.2567 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ จำนวน 10 สถานี ได้แก่ 1) น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A 2) น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A 3) น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E 4) น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E 5) น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B 6) น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B 7) น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C 8) น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C 9) น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D และ 10) น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D โดยทำการ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen และ Oil & Grease ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างมกราคม พ.ศ.2565 - ธันวาคม พ.ศ.2567 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.1-1 และตารางที่ 4.1-10

ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ เดอะควีป พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565
pH at 25 °C	-	7.7	6.8	7.6	8.0	7.4	7.6	8.5	7.4	7.7	6.7	7.0	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	84.2	59.2	104	118	192	98.4	18.4	594	8.2	35	113	148
Total Suspended Solids	mg/L	131	66	248	255	376	72	74	1,070	28	175	302	297
Total Dissolved Solids	mg/L	448	542	566	538	348	524	374	278	232	45	426	457
Oil & Grease	mg/L	22.8	10.8	32.6	35.2	48.6	18.2	2.2	49.2	1.6	<1.0	8.9	12.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	80.6	56.4	98.2	106	144	88.2	16.6	246	6.4	39.2	148	154
Sulfide	mg/L	1.6	2.1	1.3	2.8	3.6	2.4	<1.0	6.9	<1.0	3.5	5.8	4.2
Settleable Solids	ml/L	0.6	1.1	6	15	62	12	<0.5	80	<0.5	<0.5	19	6

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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 (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		05/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	7.5	7.7	7.9	6.4	6.8	7.7	7.2	7.9	8.0	7.5	7.6	8.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	255	188	39.24	52.90	27.43	52.00	48.85	45.90	58.40	88.71	132	56.70
Total Suspended Solids	mg/L	110	92	104	64	54	237	102	119	234	143	138	53
Total Dissolved Solids	mg/L	424	422	236	448	254	434	398	472	338	428	366	438
Oil & Grease	mg/L	12.3	1.8	1.6	<1.0	14.50	26.12	20.0	22.6	9.3	<1.0	10.4	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	574	392	54.2	94.36	32.80	79.88	72.64	184	193	183	34.13	33.78
Sulfide	mg/L	12.4	<1.0	2.7	7.2	2.4	13.0	1.6	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	4.0	1.5	50	5	<0.5

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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 (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ เดอะควีป พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567
pH at 25 °C	-	7.7	7.5	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.7	6.4	6.4	6.4	7.4
Biochemical Oxygen	mg/L	78.2	77.6	74.8	76.0	96.7	102	106	112	40.0	20.0	85.0	79.7
Total Suspended Solids	mg/L	35	36	32	33	36	40	121	128	83	53	106	56
Total Dissolved Solids	mg/L	452	464	436	444	506	518	224	236	240	174	338	290
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.9	5.2	1.4	1.8	<1.0	<1.0	4.5	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	45.6	45.8	39.8	41.4	70.8	74.8	82.6	84.4	80.2	30.8	8.6	18.4
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.5	4.6	1.8	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	6	4	1.0	1.0	<0.5

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.7	6.2	7.6	8.0	7.9	7.5	8.4	7.6	7.4	6.6	6.2	7.6	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	24.6	14	74.2	84.8	18.8	12.4	14.6	3.2	6.6	18.2	26.4	28.1	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	38	28	105	124	55	35	35	<10	13	34	39	38	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	472	388	538	550	174	500	310	210	182	460	414	458	*
Oil & Grease	mg/L	18.4	2.0	24.8	26.4	2.2	2.0	2.0	<1.0	1.4	<1.0	8.0	6.2	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22.8	9.2	70.8	80.2	16.4	10.8	12.8	<1.0	4.8	10.6	32.6	30.9	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	1.1	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	15	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	6.7	6.4	6.3	7.7	7.0	7.8	7.9	7.4	7.0	7.9	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.8	26.3	24.55	11.26	6.36	28.75	15.50	27.00	18.16	26.57	23.20	28.70	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	38	38	38	<10	12	38	12	36	35	36	14	25	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	584	424	225	294	158	430	268	464	338	404	220	436	*
Oil & Grease	mg/L	6.2	11.8	<1.0	<1.0	<1.0	6.2	<1.0	<1.0	12.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.8	32.2	34.44	20.86	18.53	32.06	18.74	32.04	30.42	31.60	28.14	27.48	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A โครงการ เดอะคิวิล์ พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก รีเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567*	30/08/2567*	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.5	7.6	7.5	7.4	7.0	7.1	6.0	6.8	6.9	6.8	6.9	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.4	29.2	27.6	29.2	29.2	28.6	29.2	28.4	27.3	13.1	28.3	28.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	27	30	25	26	39	38	39	38	38	36	<10	37	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	418	424	408	411	512	524	258	262	186	152	235	268	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.6	4.4	3.1	1.2	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.8	31.6	30.8	32.1	34.6	32.8	34.6	30.2	30.0	16.9	6.6	26.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

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

ตารางที่ 4.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ เดอะควีป พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียวเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565
pH at 25 °C	-	8.2	6.9	7.2	7.4	7.2	7.0	8.2	7.2	6.8	5.7	7.1	5.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.6	20.2	16.4	9.2	14.2	12.8	9.8	1,608	10.4	13.2	13.6	6.4
Total Suspended Solids	mg/L	26	55	38	18	38	37	28	3,564	62	154	38	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	410	520	368	386	300	380	204	284	154	304	308	346
Oil & Grease	mg/L	2.0	2.8	2.4	1.6	2.2	2.0	1.4	68.8	2.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.4	12.6	12.8	6.8	12.8	11.4	8.4	598	9.6	40.8	11.2	39.1
Sulfide	mg/L	<1.0	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.6	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	1	<0.5	<0.5	<0.5

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	7.1	7.9	6.6	6.7	6.0	7.4	7.7	7.6	7.4	7.1	6.8	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.2	27.9	7.33	53.20	29.17	27.80	30.65	49.60	25.48	16.85	26.70	23.85
Total Suspended Solids	mg/L	<10	127	14	51	46	178	55	75	36	118	35	13
Total Dissolved Solids	mg/L	378	414	324	494	256	282	410	316	372	248	218	270
Oil & Grease	mg/L	<1.0	2.6	<1.0	2.0	1.4	10.4	12.6	<10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	112	220	30.84	58.66	30.82	62.44	68.50	68.46	106	81.20	30.80	24.36
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	2.1	14.0	<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	1	<0.5	1.5	1.0	4	1.5	<0.5

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

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567
pH at 25 °C	-	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	6.2	6.5	6.8	6.4	6.8	7.2
Biochemical Oxygen	mg/L	45.6	46.4	41.8	40.3	197	188	2.7	3.4	12.5	16.8	41.6	43.0
Total Suspended Solids	mg/L	48	50	46	45	60	64	<10	<10	13	15	113	49
Total Dissolved Solids	mg/L	356	376	356	344	503	520	214	226	168	156	223	308
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	4.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	48.2	50.6	45.6	43.4	58.9	52.6	1.8	2.0	2.0	12.0	11.4	22.3
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.0	3.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	2.6	3	3	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2

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

ตารางที่ 4.1-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.6	6.9	7.1	7.4	7.9	6.9	8.1	7.6	7.0	6.2	6.9	6.1	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.8	12.4	6.2	7.6	12.6	9.8	6.2	15.2	9.8	3.9	9.2	2.0	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	20	18	10	<10	24	28	12	39	22	18	13	<10	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	442	460	336	338	286	338	196	304	124	274	294	324	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.8	2.2	1.4	1.4	2.0	1.6	1.2	2.2	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.6	8.6	5.8	6.8	10.8	9.0	5.6	13.8	8.2	8.2	7.6	25.8	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 เท่ากับ 678, 700, 705, 661, 600 และ 654 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-4 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.1	7.1	6.6	6.6	6.9	7.4	7.1	7.5	7.3	7.0	7.7	7.3	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.0	15.6	2.52	13.04	26.12	13.13	29.45	19.77	20.12	12.94	29.42	16.55	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	15	37	14	38	12	13	18	32	<10	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	480	346	302	314	160	314	280	304	432	284	326	260	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	25.8	30.8	29.51	18.59	11.76	15.02	30.46	29.40	28.60	14.00	15.54	24.08	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-4 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2567*	16/02/2567*	15/03/2567*	19/04/2567*	17/05/2567*	14/06/2567*	26/07/2567*	30/08/2567*	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567	
pH at 25 °C	-	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	6.3	6.7	6.5	6.6	6.8	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.5	11.2	10.4	10.9	29.6	28.4	2.5	2.2	9.3	7.3	21.5	25.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	27	26	<10	<10	37	<10	35	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	348	350	346	356	528	532	234	228	172	126	374	290	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	4.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.6	6.8	7.2	6.8	20.4	31.6	1.2	1.6	1.5	1.8	9.3	8.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	0.5	<0.5	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C ของโครงการ เดอะควิ์ ปลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลีก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565
pH at 25 °C	-	9.8	7.8	7.1	7.5	7.7	7.0	8.0	7.3	6.5	5.5	7.1	4.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.6	18.8	19.2	88.6	96.6	126	8.4	9.8	14.6	6.6	11.4	16.5
Total Suspended Solids	mg/L	18	48	64	148	128	150	25	27	57	68	20	40
Total Dissolved Solids	mg/L	466	566	332	320	340	384	258	222	150	260	296	318
Oil & Grease	mg/L	2.8	3.2	2.8	28.8	28.4	28.2	1.6	2.2	2.0	<1.0	<1.0	1.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.6	14.8	16.4	82.4	92.8	99.4	7.2	8.2	12.4	8.4	9.8	24.6
Sulfide	mg/L	<1.0	2.8	<1.0	2.6	2.2	4.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	1	<0.5	4	25	28	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

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

ตารางที่ 4.1-5 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/04/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	6.8	7.4	7.4	6.4	6.9	7.2	7.0	7.5	7.3	6.7	6.7	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.5	16.0	8.70	15.78	3.86	8.03	16.26	51.00	12.38	14.17	35.85	29.40
Total Suspended Solids	mg/L	23	15	12	10	<10	<10	<10	32	15	<10	17	24
Total Dissolved Solids	mg/L	600	494	336	302	250	328	253	324	286	294	220	262
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.4	32.8	15.6	20.82	9.88	9.54	20.48	66.28	78.40	63.00	34.02	25.62
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

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

ตารางที่ 4.1-5 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C ของโครงการ เดอะควิ์ ปลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567
pH at 25 °C	-	7.5	7.8	7.6	7.3	7.1	7.5	6.2	6.3	6.7	6.8	6.7	6.8
Biochemical Oxygen	mg/L	30.4	31.6	27.4	28.2	120	19.3	30.0	32.8	14.2	28.1	23.5	33.7
Total Suspended Solids	mg/L	19	22	18	17	108	19	64	68	48	93	69	58
Total Dissolved Solids	mg/L	340	348	338	326	308	282	192	206	156	162	262	256
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.4	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	16.4	18.8	9.8	8.3	14.8	18.0	35.4	37.6	3.7	15.6	5.6	27.2
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3	<0.5	4	5	1	4	0.5	2

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

ตารางที่ 4.1-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.4	7.1	7.1	7.5	7.8	7.1	8.0	6.2	6.9	6.4	7.4	6.5	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.6	11.6	6.6	104	9.0	4.4	4.4	4.6	7.4	4.1	6.4	6.1	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	16	16	11	22	17	<10	<10	<10	14	13	<10	<10	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	418	368	304	322	358	388	252	210	134	232	302	322	*
Oil & Grease	mg/L	2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.4	6.8	5.2	8.8	8.8	2.6	2.8	2.8	5.6	2.8	5.2	1.31	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-6 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	19/06/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	6.7	7.0	7.7	7.0	6.5	7.1	7.0	7.4	7.2	6.8	6.7	7.1	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7.4	15.4	3.39	9.89	26.90	11.08	29.42	18.76	7.96	19.62	8.94	28.30	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	14	17	<10	<10	20	<10	25	<10	<10	26	<10	31	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	484	522	334	374	270	328	278	300	216	236	192	250	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.96	30.6	<1.0	14.98	19.53	13.19	32.10	24.36	24.71	8.93	8.68	19.60	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-6 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร C												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.4	6.5	6.7	6.9	7.0	6.7	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	9.2	9.8	8.8	9.5	14.5	3.7	4.2	3.8	12.4	19.9	6.9	26.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14	17	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	262	268	272	268	338	278	181	198	172	188	316	250	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.7	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	2.2	3.6	3.2	1.8	2.9	2.2	2.0	2.2	5.1	4.8	8.9	6.9	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-

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

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

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

ตารางที่ 4.1-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565
pH at 25 °C	-	8.8	6.8	6.9	7.4	7.3	7.3	8.0	6.2	7.0	5.7	7.5	6.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.6	16.9	19.4	9.4	13.2	10.8	98.6	79.8	15.4	11.9	154	15.1
Total Suspended Solids	mg/L	14	50	39	18	28	20	24.6	316	115	188	456	89
Total Dissolved Solids	mg/L	510	610	478	494	376	440	282	238	242	260	284	328
Oil & Grease	mg/L	3.2	2.8	2	1.6	2.0	2.0	10.8	28.2	2.2	<1.0	3.6	1.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.8	13.6	18.2	8.2	12.6	9.2	95.4	69.8	13.8	40.6	192	24.22
Sulfide	mg/L	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.5	<1.0	1.1	8.8	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	10	2	<0.5	20	<0.5

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4.1-7 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	6.9	7.6	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.3	7.3	7.0	6.9	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.7	25.6	44.22	22.17	21.00	44.00	27.41	19.24	31.94	23.08	76.80	37.50
Total Suspended Solids	mg/L	125	150	96	<10	129	312	91	87	81	146	144	33
Total Dissolved Solids	mg/L	72	458	284	342	336	290	282	323	394	312	216	274
Oil & Grease	mg/L	7.9	1.3	2.4	<1.0	<1.0	18.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.8	33.8	68.2	28.32	28.44	72.60	30.46	30.42	53.20	29.87	26.53	26.46
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	1.2	5.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	1	6.0	5.0	4.0	13	15	<0.5

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

ตารางที่ 4.1-7 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D ของโครงการ เดอะควิ์ ปลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	6.9	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	6.9	6.8	7.2	7.2
Biochemical Oxygen	mg/L	19.2	19.8	18.2	17.8	33.1	46.5	75.9	76.6	37.4	23.8	28.9	121
Total Suspended Solids	mg/L	266	254	246	285	49	54	216	228	52	18	125	78
Total Dissolved Solids	mg/L	278	282	250	266	440	328	270	310	206	184	131	285
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	4.0	1.8	2.4	<1.0	<1.0	3.3	4.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.4	17.2	10.6	8.8	17.6	29.2	66.8	69.2	34.5	32.4	13.5	28.7
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.3
Settleable Solids	ml/L	35	20	30	40	<0.5	1	10	12	0.5	<0.5	12	2

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

ตารางที่ 4.1-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.6	7.0	6.8	7.3	7.2	7.2	8.0	6.1	7.0	6.0	7.7	6.8	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.8	12.6	9.6	8.8	8.2	8.2	9.2	17.4	8.4	6.8	5.2	8.9	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	14	18	22	17	14	16	19	28	24	18	11	16	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	410	420	472	402	362	340	290	280	212	250	276	302	≤ 500 ⁽¹⁾
Oil & Grease	mg/L	1.8	2.8	2.2	1.4	1.6	1.6	2.0	2.2	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	9.2	14.9	9.0	7.4	6.8	7.4	8.8	14.8	6.6	5.2	4.6	18.48	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	6.9	7.8	6.1	6.2	6.5	7.0	7.0	7.3	7.3	7.0	7.1	7.5	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.6	14.5	14.85	11.48	4.55	12.83	18.15	16.59	12.03	13.20	10.38	10.42	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	24	24	20	<10	12	11	20	13	13	<10	16	13	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	450	506	298	300	302	282	296	316	404	389	234	264	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	2.4	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.7	16.2	6.09	14.92	16.28	16.42	25.10	7.00	29.40	7.35	8.40	19.18	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร D												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.4	7.1	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	6.7	7.1	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	12.6	11.8	11.6	12.0	19.5	27.0	27.1	27.2	18.8	18.7	20.4	18.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	15	14	15	14	35	29	36	36	12	16	16	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	256	252	254	248	428	324	260	292	194	178	249	272	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.7	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.8	17.4	18.8	18.0	18.5	25.2	30.8	30.8	2.2	4.6	5.6	13.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E ของโครงการ เดอะควิเบิ้ล พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565
pH at 25 °C	-	7.8	6.1	7.4	7.5	7.3	6.9	8.0	6.0	5.7	6.7	7.2	5.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7.4	12.6	236	8.8	46.4	106	384	45.4	13.2	29.6	38.4	14.4
Total Suspended Solids	mg/L	<10	48	468	14	85	98	796	84	47	92	69	52
Total Dissolved Solids	mg/L	376	444	390	380	316	372	494	288	262	368	360	384
Oil & Grease	mg/L	1.2	2.2	38.2	2.0	24.2	22.4	38.2	12.8	2.0	<1.0	3.2	1.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.6	10.4	168	7.2	44.8	96.8	192	18.8	10.8	41.6	45.6	48.60
Sulfide	mg/L	<1.0	2.5	2.4	<1.0	1.4	3.2	5.7	1.3	<1.0	1.3	1.6	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<1.0	80	<0.5	4.0	20	30	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

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

ตารางที่ 4.1-9 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	6.3	7.5	6.8	6.0	6.8	6.5	7.0	7.4	7.9	7.4	7.3	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.4	23.5	16.50	9.81	7.54	21.37	14.35	12.84	9.84	55.00	83.10	59.40
Total Suspended Solids	mg/L	47	41	44	<10	<10	42	<10	<10	10	20	30	35
Total Dissolved Solids	mg/L	532	504	294	398	414	362	364	374	404	390	444	478
Oil & Grease	mg/L	7.8	1.8	1.8	<1.0	<1.0	6.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	18.6	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.8	60.8	28.4	34.0	12.60	40.82	18.32	15.92	67.20	134	101	73.03
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	9.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 201

ตารางที่ 4.1-9 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E ของโครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567
pH at 25 °C	-	7.9	7.8	7.1	7.6	6.9	6.8	6.9	7.2	6.8	7.2	7.0	7.5
Biochemical Oxygen	mg/L	114	106	124	120	298	24.9	52.9	56.6	16.1	26.7	28.8	124
Total Suspended	mg/L	108	112	118	114	1,570	75	52	58	22	41	44	149
Total Dissolved Solids	mg/L	524	532	524	516	438	234	218	244	224	240	252	316
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.1	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	4.6	4.6
Total Kjeldahl	mg/L	50.6	48.8	50.8	48.2	54.9	27.6	30.8	44.6	2.6	13.9	15.6	28.2
Sulfide	mg/L	4.2	4.0	4.6	4.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.2
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	200	2	4	5	<0.5	0.5	0.5	8

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

ตารางที่ 4.1-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.0	6.4	6.9	7.4	7.2	6.9	8.0	6.1	6.2	6.9	7.2	5.8	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.8	8.2	8.0	8.2	8.8	11.8	9.8	9.6	8.2	9.6	11.0	9.6	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	36	15	13	12	16	28	21	24	22	40	15	12	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	408	434	336	378	226	372	292	332	272	382	358	390	*
Oil & Grease	mg/L	2.0	2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	2.2	2.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.8	7.6	7.2	6.8	7.2	10.6	8.6	8.0	6.4	15.2	9.8	23.12	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-10 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	6.4	7.8	6.7	6.0	6.6	6.8	7.0	7.4	7.8	7.4	7.3	7.7	5.0-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.2	17.7	8.09	9.11	29.40	15.92	10.94	9.65	9.06	28.42	29.60	25.80	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	36	12	10	<10	38	39	<10	<10	<10	36	39	26	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	578	486	400	394	386	364	382	370	88	384	388	476	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	17.6	<1.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	20.48	27.2	11.97	32.55	33.56	22.06	12.64	10.60	19.08	32.84	34.16	32.97	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	≤ 0.5 ⁽¹⁾

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

ตารางที่ 4.1-10 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ
(ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567	
pH at 25 °C	-	8.0	7.9	7.9	8.2	6.6	6.9	7.0	7.2	6.6	7.2	7.1	7.6	5.5-9.0
Biochemical	mg/L	28.2	27.6	28.2	28.8	28.4	11.2	26.5	28.4	25.6	11.5	12.2	27.6	≤ 30
Total Suspended	mg/L	36	35	36	38	38	21	35	36	38	14	27	12	≤ 40
Total Dissolved	mg/L	588	582	588	594	362	244	210	242	215	210	284	286	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.9	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl	mg/L	33.6	32.8	30.6	34.4	32.4	15.4	29.2	25.4	3.5	4.9	21.7	12.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

* ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณของแข็งละลายทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ, ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 เท่ากับ 692, 698, 690, 697, 838 และ 702 mg/l ตามลำดับ

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ของโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) น้ำในสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 2) สระว่ายน้ำส่วนต้น ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567 ส่วนCombine Chlorine Calcium Hardness Cyanuric Acid Chloride Ammonia Nitrate E.Coli Staphylococcus aureus และStaphylococcus aureus ตรวจวัดปีละครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565 ธันวาคม พ.ศ.2565 และ ธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.1-11 และตารางที่ 4.1-13

ตารางที่ 4.1-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการ เดอะคิวิ พัลส์ แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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

⁽²⁾ N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.1-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการ เดอะควีป พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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

⁽²⁾ N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.1-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึกทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการ เดอะควีป พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก												มาตรฐาน (1)
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	Not

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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

⁽²⁾ N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.1-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการ เดอะควีป พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		05/01/2565	25/02/2565	30/03/2565	18/04/2565	07/05/2565	20/06/2565	29/07/2565	19/08/2565	09/09/2565	15/10/2565	19/11/2565	17/12/2565	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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

⁽²⁾ N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.1-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการ เดอะคิวิล์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		14/01/2566	11/02/2566	11/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	17/06/2566	15/07/2566	19/08/2566	16/09/2566	09/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	Not detected

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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

⁽²⁾ N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.1-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้นทุกเดือน (Swimming pool water) ของโครงการ เดอะควีป พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ)
บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2567	16/02/2567	15/03/2567	19/04/2567	17/05/2567	14/06/2567	26/07/2567	30/08/2567	20/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	20/12/2567	
Total Coliform Bacteria	MPN/100	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	N.D. ⁽²⁾	Not

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค 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

⁽²⁾ N.D. = Not Detected

ตารางที่ 4.1-13 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละครั้ง (Swimming pool water) ของโครงการ เดอะคิวิ พัลส์ แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด วันที่ 27 เมษายน พ.ศ.2564

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Combine Chlorine	mg/L	0.8	0.7	0.5-1.0
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	290	282	250-600
Cyanuric acid	mg/L	45	42	30-60
Chloride	mg/L	347	327	≤ 600
Ammonia-nitrogen	mg/L	9.2	8.4	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	0.7	1.8	≤ 50
Escherichia coli	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected

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

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

ตารางที่ 4.1-14 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละครั้ง (Swimming pool water) ของ
โครงการ เดอะคิวิ พัลส์ แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด
วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Combine Chlorine	mg/L	0.9	0.8	0.5-1.0
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	315	324	250-600
Cyanuric acid	mg/L	40	43	30-60
Chloride	mg/L	93	85	≤ 600
Ammonia-nitrogen	mg/L	10.4	6.2	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	8.6	8.4	≤ 50
Escherichia coli	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected

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

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

ตารางที่ 4.1-15 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละครั้ง (Swimming pool water) ของ
โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด
วันที่ 08 ธันวาคม พ.ศ.2566

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Combine Chlorine	mg/L	0.78	0.84	0.5-1.0
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	332	318	250-600
Cyanuric acid	mg/L	46	44	30-60
Chloride	mg/L	124	137	≤ 600
Ammonia-nitrogen	mg/L	4.2	4.8	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	6.8	7.2	≤ 50
Escherichia coli	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected

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

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

ตารางที่ 4.1-16 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละครั้ง (Swimming pool water) ของ
โครงการ เดอะคิวบ์ พลัส แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) บริษัท คลิ๊ก เรียลเอสเตท จำกัด
วันที่ 20 กันยายน พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
Combine Chlorine	mg/L	201	184	0.5-1.0
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	0.78	0.76	250-600
Cyanuric acid	mg/L	320	310	30-60
Chloride	mg/L	48	44	≤ 600
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.18	0.22	≤ 20
Nitrate-nitrogen	mg/L	3.1	4.2	≤ 50
Escherichia coli	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected

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

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)