

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการจำนวน 9 สถานี ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 2) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 3) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 4) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 5) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 6) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 7) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 8) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 และ 9) น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2 โดยทำการตรวจวัด pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen และ Oil & Grease ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่ไม่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 และตารางที่ 4-9

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564
pH at 25 °C	-	6.0	6.6	6.9	6.0	6.3	6.8	6.1	6.4	6.2	7.6	8.6	9.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	29.4	29.2	29.1	28.4	28.2	28.2	34.6	38.2	48.6	14.4	19.4	16.4
Total Suspended Solids	mg/L	89	82	82	62	60	69	68	74	88	29	32	28
Total Dissolved Solids	mg/L	1,060	1,020	1,080	920	820	820	790	820	940	320	550	590
Oil & Grease	mg/L	11.7	11.6	11.6	11.4	11.2	12.6	20.4	24.6	30.2	2.2	3.2	2.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	27.1	27.0	27.2	26.1	26.6	28.3	33.2	36.8	46.4	12.8	16.8	17.6
Sulfide	mg/L	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	2.6	3.2	3.6	6.2	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	2.3	2.3	2.2	2.4	2.1	2.0	2.5	2.8	3.2	<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 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565
pH at 25 °C	-	6.8	6.3	6.9	6.8	6.6	7.5	7.4	7.7	7.0	7.2	7.1	6.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	603	904	844	772	711	52.8	58.2	40.8	1,924	9.6	11.8	10.4
Total Suspended Solids	mg/L	1,202	1,602	1,702	1,600	1,603	84	86	47	3,765	16	25	20
Total Dissolved Solids	mg/L	568	468	566	601	563	490	508	514	494	378	426	502
Oil & Grease	mg/L	29.2	26.2	28.2	29.2	29.4	24.2	26.4	18.2	39.2	1.4	1.8	1.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	279	253	268	257	298	50.6	62.82	39.2	568	8.2	10.4	12.6
Sulfide	mg/L	8.1	8.1	7.9	7.8	7.4	6.3	6.6	2.2	12.9	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	7.6	7.6	7.5	7.6	7.0	6	8	<0.5	100	<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 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	6.9	7.3	7.0	7.5	7.3	7.3	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	23.10	22.96	266	40.16	23.30	80.30	53.00	97.83	62.20	59.40	104	70.80
Total Suspended Solids	mg/L	30	29	3,638	35	<10	134	48	682	188	26	29	24
Total Dissolved Solids	mg/L	508	492	246	488	420	490	488	450	432	284	408	434
Oil & Grease	mg/L	2.0	1.8	8.8	<1.0	<1.0	4.0	2.6	47.9	40.2	40.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	40.8	39.6	184	42.28	29.12	94.62	75.84	206	119	106	83.02	84.88
Sulfide	mg/L	4.2	4.1	16.8	8.8	<1.0	7.0	4.2	2.2	3.6	<1.0	<1.0	5.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30	10	<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 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/07/2564	13/08/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.0	7.1	7.0	7.7	7.7	7.1	7.8	7.5	7.7	7.4	7.2	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.1	9.2	9.3	9.6	9.6	9.2	9.2	8.8	8.2	5.2	4.8	6.9	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	10	10	12	15	15	16	14	12	14	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	420	430	400	440	440	360	420	460	470	448	420	390	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.6	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	8.2	8.2	8.0	0.8	7.4	7.2	4.2	<1.0	<1.0	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.6	7.8	7.5	6.8	7.3	7.3	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.4	13.4	12.4	12.3	11.6	6.4	7.8	5.2	11.2	3.4	4.2	5.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	29	29	30	28	28	10	14	<10	26	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	496	496	416	463	459	574	592	536	412	442	418	486	*
Oil & Grease	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.1	2.23	1.2	1.4	1.2	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.3	10.3	10.8	10.9	10.7	4.8	12.94	4.4	9.8	2.4	3.6	4.2	≤ 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	≤ 0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : (1) Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

* 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 ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 720 mg/L ,ประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 684 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 684 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 623 mg/L

, เดือนกันยายน เท่ากับ 630 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 656 mg/L , เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 630 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 674 mg/L

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.2	7.0	7.2	7.1	6.7	7.0	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.4	18.2	12.8	16.2	12.82	17.06	18.60	18.20	18.70	17.20	18.15	18.30	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	26	24	14	28	<10	<10	14	19	26	15	13	16	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	526	514	322	522	546	484	434	444	464	290	404	442	*
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.2	<1.0	4.6	<1.0	<1.0	1.2	15.3	12.5	14.1	16.2	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	26.4	25.6	30.8	28.34	16.70	20.48	29.18	26.47	28.47	30.80	32.50	28.63	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 680 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 688 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 676 mg/L

, เดือนเมษายน เท่ากับ 676 mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 658 mg/L ,เดือนมิถุนายนเท่ากับ 666 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L

, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L , เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	7.0	7.0	7.6	7.6	7.3	7.2	7.4	8.8	7.7	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.0	9.2	9.1	9.1	9.4	9.4	10.2	12.8	14.2	16.8	12.6	5.8
Total Suspended Solids	mg/L	12	11	11	11	15	19	22	26	34	42	26	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	920	920	922	922	822	630	640	680	740	610	324	355
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.4	3.2	3.8	2.0	1.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.2	11.3	11.2	11.2	10.2	9.2	9.6	11.2	13.6	16.4	11.4	4.6
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	m/L	2.3	2.0	2.2	2.2	2.0	2.1	<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 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565
pH at 25 °C	-	7.9	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.8	7.9	8.1	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.5	8.6	8.8	8.9	6.2	8.2	9.8	12.4	26.8	8.8	59.6	12.6
Total Suspended Solids	mg/L	23	17	19	20	10	14	16	27	43	16	82	24
Total Dissolved Solids	mg/L	592	553	536	546	522	386	398	530	378	522	520	390
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.1	1.2	1.6	1.8	1.8	2.2	1.6	10.2	1.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.4	7.3	7.2	7.3	5.4	6.4	14.15	10.8	25.4	7.4	56.4	15.2
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.7	2.5	1.4	<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	8	<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 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	7.7	7.8	7.7	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	20.6	20.88	262	35.00	41.71	95.3	20.15	54.56	25.60	49.10	9.42	9.42
Total Suspended Solids	mg/L	26	27	2,126	27	30	12	<10	13	12	20	<10	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	454	420	364	372	520	402	280	288	290	196	284	284
Oil & Grease	mg/L	2.0	1.8	55.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	26.7	<1.0	26.8	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.6	17.4	166	48.67	56.84	128	32.66	39.20	24.50	26.88	18.90	18.90
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	7.6	8.4	1.7	2.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	30	<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 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.5	7.1	7.2	7.0	7.3	7.6	7.5	7.7	7.5	7.1	7.5	7.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.1	4.0	4.5	5.6	5.5	5.1	6.4	5.6	6.4	5.8	3.6	2.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	14	18	16	12	11	10	12	10	12	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	450	320	330	360	460	330	410	380	420	390	482	490	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.6	1.9	2.0	1.6	1.8	1.6	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	5.1	5.0	5.4	5.8	4.2	5.4	4.2	<1.0	<1.0	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.9	7.1	7.7	8.2	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.1	6.7	6.6	6.6	3.2	3.2	6.2	7.6	5.4	2.8	2.2	5.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	13	11	10	11	<10	<10	<10	13.6	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	406	466	444	469	368	452	420	468	414	474	454	345	*
Oil & Grease	mg/L	1.2	13	1.2	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.1	5.2	5.4	5.5	<1.0	<1.0	3.2	5.2	3.2	1.6	4.4	4.0	≤ 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	≤ 0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : (1) Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

- * 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 ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 720 mg/L ,ประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 684 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 684 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 623 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 630 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 656 mg/L , เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 630 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 674 mg/L

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	8.0	8.1	7.5	7.2	7.0	7.0	7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.4	10.0	13.15	14.90	17.15	13.70	13.54	17.61	16.08	18.42	7.10	13.45	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	16	12	15	<10	<10	<10	<10	<10	11	10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	384	360	312	344	528	472	278	286	290	131	258	240	*
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
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.8	5.8	28.2	18.30	20.42	18.40	28.42	34.16	19.37	20.16	17.78	17.22	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 680 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 688 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 676 mg/L

, เดือนเมษายน เท่ากับ 676 mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 658 mg/L ,เดือนมิถุนายนเท่ากับ 666 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L

, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L , เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564
pH at 25 °C	-	7.1	7.0	7.2	7.0	7.3	7.0	7.4	7.3	7.7	7.8	7.2	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.4	6.3	6.2	7.2	8.2	4.2	12.8	4.2	6.8	18.4	5.4	4.8
Total Suspended Solids	mg/L	16	16	19	20	20	21	26	<10	16	40	12	14
Total Dissolved Solids	mg/L	360	310	410	460	498	420	490	236	380	682	420	545
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.8	1.9	1.4	2.2	1.4	2.0	4.2	2.4	3.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.6	6.0	6.0	6.2	6.3	6.6	10.8	2.8	5.8	16.8	6.6	4.2
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 4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565
pH at 25 °C	-	7.6	7.2	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.8	7.0	7.4	7.5	6.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	40.3	38.8	42.6	39.6	39.9	46.8	45.2	10.2	64.6	11.6	39.8	15.4
Total Suspended Solids	mg/L	32	33	31	34	33	56	52	134	146	36	45	36
Total Dissolved Solids	mg/L	566	503	446	459	457	372	440	352	338	420	358	302
Oil & Grease	mg/L	13.4	13.4	12.4	13.2	13.4	22.6	20.4	1.2	28.4	2.0	2.2	1.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	39.8	39.6	40.8	39.6	41.6	44.8	42.8	8.8	59.2	9.8	42.6	22.6
Sulfide	mg/L	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.7	2.2	<1.0	1.3	2.3	1.9	<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

ตารางที่ 4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 - ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	7.3	7.0	7.6	7.2	7.0	7.6	7.5	7.4	7.8	7.1	7.6	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.84	25.56	54.46	68.14	77.30	35.30	92.28	60.80	43.50	105	67.50	19.45
Total Suspended Solids	mg/L	214	209	1,074	886	244	22	380	612	46	260	111	11
Total Dissolved Solids	mg/L	566	520	388	464	356	416	458	470	426	224	216	302
Oil & Grease	mg/L	5.2	4.8	8.3	6.4	15.70	<1.0	18.6	24.9	<1.0	30.20	23.1	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	32.94	30.6	88.6	94.68	118	42.94	158	225	170	127	101	24.08
Sulfide	mg/L	5.2	5.3	5.0	7.1	2.3	2.1	2.0	1.0	4.8	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	8	2	25	6	<0.5	<0.5	10	11	1	30	8	<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 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.0	7.1	7.8	7.3	7.5	7.3	7.1	6.9	6.4	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.2	6.2	6.0	6.3	6.6	6.0	5.8	2.6	2.2	8.2	3.2	2.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	390	360	364	440	340	420	460	476	410	382	390	330	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.4	1.8	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.9	4.8	5.0	<1.0	<1.0	6.2	<1.0	<1.0	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.2	6.8	7.1	7.8	6.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.1	6.3	6.2	6.0	6.0	4.4	3.6	6.8	6.2	8.4	2.0	3.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	11	13	10	11	11	<10	<10	11.6	<10	11	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	490	491	390	400	463	330	362	330	360	362	502	480	*
Oil & Grease	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4	<1.0	<1.0	2.0	1.4	1.4	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	4.7	4.7	4.8	4.6	4.9	<1.0	<1.0	5.0	4.8	6.4	3.4	2.2	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ,

TDS ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 720 mg/L ,ประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 684 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 684 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 623 mg/L

, เดือนกันยายน เท่ากับ 630 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 656 mg/L , เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 630 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 674 mg/L

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 - ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3												มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.7	7.8	7.7	7.4	7.0	7.5	7.8	7.6	7.8	7.3	7.9	7.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.24	11.97	11.71	12.46	19.22	18.88	17.26	19.10	19.20	17.83	19.14	17.92	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	12	10	12	<10	16	<10	20	11	24	28	28	11	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	484	426	544	450	340	372	426	444	430	156	306	320	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	3.8	<1.0	<1.0	<1.0	10.4	2.2	<1.0	13.2	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.8	8.2	25.6	18.04	22.46	20.66	28.42	30.96	30.62	26.16	28.98	29.12	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 680 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 688 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 676 mg/L

, เดือนเมษายน เท่ากับ 676 mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 658 mg/L ,เดือนมิถุนายนเท่ากับ 666 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L

, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L , เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564
pH at 25 °C	-	6.5	6.4	6.1	6.0	6.2	6.7	6.3	6.1	7.8	8.8	8.4	8.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	32.4	32.4	32.4	32.3	32.6	32.3	45.8	52.0	8.8	10.6	7.2	6.9
Total Suspended Solids	mg/L	84	87	78	74	84	80	98	128	14	18	16	14
Total Dissolved Solids	mg/L	920	820	920	620	720	960	1,020	1,350	424	422	560	623
Oil & Grease	mg/L	25.6	25.3	25.6	24.6	24.8	24.0	28.6	30.2	2.0	2.6	2.2	2.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	30.3	30.2	30.1	30.1	30.6	30.1	42.6	48.8	7.2	6.9	8.9	7.8
Sulfide	mg/L	2.2	2.0	2.6	2.7	2.8	2.6	3.8	4.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.3	4.5	5.8	<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 4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565
pH at 25 °C	-	7.2	7.6	7.0	7.6	7.1	7.4	7.2	7.3	6.7	7.2	7.5	6.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	674	662	682	586	584	49.6	48.5	11.6	96.4	39.8	62.6	256
Total Suspended Solids	mg/L	1,626	1,023	1,328	1,020	1,229	65	62	68	228	66	84	139
Total Dissolved Solids	mg/L	589	497	506	490	554	366	410	328	422	446	306	310
Oil & Grease	mg/L	26.7	25.8	24.6	25.0	28.8	23.2	20.6	1.2	28.8	3.2	12.4	3.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	231	208	228	208	211	47.6	49.86	9.2	89.2	36.4	59.8	158
Sulfide	mg/L	3.1	3.4	3.0	2.9	3.1	4.3	4.2	<1.0	1.2	1.5	2.5	8.4
Settleable Solids	ml/L	30	205	300	158	208	<0.5	<0.5	19	2	<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 4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566
pH at 25 °C	-	7.3	7.0	7.3	7.8	7.0	7.6	7.5	7.6	7.6	7.0	7.7	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	24.82	25.93	258	74.43	43.94	26.82	63.60	22.90	13.00	66.16	244	17.95
Total Suspended Solids	mg/L	128	112	233	85	98	16	395	49	<10	5,460	193	11
Total Dissolved Solids	mg/L	368	344	341	468	381	418	446	414	248	222	260	316
Oil & Grease	mg/L	2.4	3.2	14.7	2.2	16.63	<1.0	15.8	<1.0	<1.0	29.7	21.1	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	40.92	42.6	138	80.14	60.82	39.42	142	39.06	20.48	21.84	46.20	28.70
Sulfide	mg/L	3.2	3.3	6.9	6.5	3.1	3.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	1	1	30	6	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	20	6	<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 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.2	7.2	7.0	7.5	7.0	7.1	7.6	7.4	7.4	7.6	8.2	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.1	5.3	6.0	8.0	8.8	7.6	8.2	7.6	6.6	3.8	5.6	4.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	10	12	16	16	18	15	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	450	482	456	440	420	450	450	420	486	340	432	426	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.1	1.4	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	1.2	<1.0	1.8	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	3.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.6	7.0	4.8	<1.0	6.4	<1.0	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.7	7.6	8.0	6.8	7.1	7.6	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.2	5.3	5.2	5.3	5.4	3.6	8.2	3.2	5.8	4.2	6.2	9.9	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	12	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	480	482	490	494	483	524	502	388	396	434	336	320	*
Oil & Grease	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	<1.0	1.2	<1.0	1.4	1.2	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3.7	3.6	3.8	3.9	3.6	<1.0	4.32	<1.0	3.6	2.8	5.4	25.2	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ,

TDS ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 720 mg/L ,ประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 684 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 684 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 623 mg/L

, เดือนกันยายน เท่ากับ 630 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 656 mg/L , เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 630 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 674 mg/L

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.7	7.6	7.6	7.7	7.0	7.2	7.9	7.2	7.5	7.4	7.9	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.12	7.88	13.50	9.06	13.22	8.39	16.38	15.10	10.42	19.32	19.36	14.28	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	12	<10	15	<10	17	<10	<10	29	29	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	340	334	354	488	400	286	413	416	256	212	306	226	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.4	<1.0	<1.0	15.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.4	16.2	28.8	14.82	18.06	12.74	26.10	26.06	18.31	17.15	29.96	22.75	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 680 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 688 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 676 mg/L

, เดือนเมษายน เท่ากับ 676 mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 658 mg/L ,เดือนมิถุนายนเท่ากับ 666 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L

, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L , เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L

ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		19/01/2564	16/02/2564	12/03/2564	16/04/2564	12/05/2564	10/06/2564	16/07/2564	10/08/2564	13/09/2564	11/10/2564	08/11/2564	13/12/2564	
pH at 25 °C	-	7.1	7.1	6.1	6.2	6.4	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5	6.9	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.4	6.4	8.4	8.6	8.9	8.6	8.2	12.4	6.2	13.6	4.6	8.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	12	13	12	18	19	12	20	<10	26	<10	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	490	390	460	420	490	470	410	340	426	358	380	398	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	2.2	2.0	2.1	2.4	2.0	2.4	1.2	2.0	1.6	1.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	<1.0	6.1	6.0	6.2	8.2	6.6	11.8	4.6	10.4	5.4	7.8	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2565	15/02/2565	22/03/2565	19/04/2565	09/05/2565	10/06/2565	08/07/2565	05/08/2565	06/09/2565	04/10/2565	01/11/2565	06/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.2	7.1	7.4	7.0	7.5	7.6	7.9	7.2	6.7	7.5	7.7	6.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.4	14.0	14.2	13.3	3.6	3.8	2.2	8.4	10.2	6.6	5.2	10.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	24	27	26	24	<10	<10	<10	16	23	14	10	18	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	452	492	432	402	368	377	578	260	402	382	380	456	*
Oil & Grease	mg/L	2.1	2.3	2.0	1.9	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.8	1.4	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.5	12.8	12.6	11.6	<1.0	<1.0	<1.0	7.2	8.8	5.4	3.8	27.6	≤ 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	≤ 0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่มา : (1) Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

* 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 ประจำเดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L , ประจำเดือนพฤษภาคม เท่ากับ 720 mg/L ,ประจำเดือนมิถุนายน เท่ากับ 684 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 684 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 623 mg/L

, เดือนกันยายน เท่ากับ 630 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 656 mg/L , เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 630 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 674 mg/L

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	10/06/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	
pH at 25 °C	-	7.8	7.6	7.5	7.0	6.8	7.3	7.1	7.7	7.5	7.4	7.8	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.16	8.94	14.12	17.14	18.90	18.40	18.76	17.40	14.92	18.40	8.10	18.95	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	22	25	12	14	17	22	<10	26	11	13	<10	12	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	488	482	666	406	370	341	362	412	386	212	310	300	*
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
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	25.64	28.4	21.63	24.23	32.92	28.56	32.94	27.80	23.12	20.16	23.87	24.22	≤ 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	≤ 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 680 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 688 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 676 mg/L

, เดือนเมษายน เท่ากับ 676 mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 658 mg/L ,เดือนมิถุนายนเท่ากับ 666 mg/L ,ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L , เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L

, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L , เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L