

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 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.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 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.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 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 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	15/07/2567	19/08/2567	16/09/2567	26/10/2567	18/11/2567	16/12/2567
pH at 25 °C	-	7.4	6.8	7.1	7.2	7.6	7.6	7.4	7.4	7.0	6.8	7.4	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	63.3	59.0	62.8	126	667	60.7	211	80.8	44.7	87.1	49.7	53.5
Total Suspended Solids	mg/L	44	25	46	62	20	88	46	41	12	143	107	24
Total Dissolved Solids	mg/L	542	514	420	410	302	220	251	332	140	278	158	268
Oil & Grease	mg/L	12.3	12.0	<1.0	30.4	2.8	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	49.7	45.5	47.6	50.4	134	39.4	146	69.4	65.1	66.0	40.8	48.8
Sulfide	mg/L	5.9	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	8.9	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	1.9
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	20	<0.5	<0.5	2	4	<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.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568
pH at 25 °C	-	7.0	7.0	7.5	7.4	7.6	7.4	7.9	7.6	6.8	8.3	7.4	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	60.2	58.8	110	106	113	49.3	101	60.0	21.8	103	19.2	73.2
Total Suspended Solids	mg/L	26	30	48	46	50	34	39	13	<10	54	15	36
Total Dissolved Solids	mg/L	380	388	380	362	360	338	316	408	128	402	292	456
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	1.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	52.2	50.2	46.2	42.8	45.5	34.1	118	116	14.2	70.2	15.1	43.0
Sulfide	mg/L	2.0	1.7	2.0	1.8	1.9	0.6	<0.1	0.5	<0.1	1.4	<0.1	6.4
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1

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

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1												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	-	7.2	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	≤ 500
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

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2567 ⁽¹⁾	19/02/2567 ⁽¹⁾	18/03/2567 ⁽¹⁾	22/04/2567 ⁽¹⁾	23/05/2567 ⁽¹⁾	22/06/2567 ⁽¹⁾	15/07/2567 ⁽¹⁾	19/08/2567 ⁽¹⁾	16/09/2567 ⁽²⁾	26/10/2567 ⁽²⁾	18/11/2567 ⁽²⁾	16/12/2567 ⁽²⁾	
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.3	7.0	6.8	7.1	7.3	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.3	17.3	17.6	17.8	8.2	15.7	8.9	18.2	19.2	18.5	19.1	18.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	16	22	23	17	<10	22	<10	20	12	28	<10	11	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	276*	256*	243*	260*	94*	<50*	112*	214*	154	232	328	310	*
Oil & Grease	mg/L	11.8	9.7	<1.0	11.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.6	32.8	24.8	33.4	10.9	13.2	10.4	21.8	20.2	34.2	24.3	26.8	≤ 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	m/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 ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L, เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L, ธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L, มกราคม เท่ากับ 530 และ 254 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L, เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L, เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L ,เดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L, เดือนกรกฎาคม เท่ากับ 250 และ 138 mg/L และเดือนสิงหาคม เท่ากับ 334 และ 120 mg/L

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	6.9	7.5	7.5	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.2	19.4	18.8	18.6	17.8	19.8	19.8	17.9	19.5	17.2	10.5	18.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	12	14	22	20	21	<10	12	13	25	28	<10	30	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	352	348	370	340	378	248	288	402	144	362	280	260	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	24.8	24.4	30.2	28.2	32.8	23.1	31.2	32.4	11.3	33.4	10.2	12.7	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	-

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

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

ตารางที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 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	m/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 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	15/07/2567	19/08/2567	16/09/2567	26/10/2567	18/11/2567	16/12/2567
pH at 25 °C	-	7.7	8.0	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.6	33.4	35.2	15.8	79.3	152	126	61.2	205	28.5	47.5	47.5
Total Suspended Solids	mg/L	<10	22	13	<10	142	263	48	28	52	<10	187	19
Total Dissolved Solids	mg/L	322	320	294	288	250	274	380	232	260	320	172	340
Oil & Grease	mg/L	<1.0	8.8	<1.0	<1.0	21.9	5.9	<1.0	<1.0	6.3	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.4	40.6	40.3	24.2	92.6	128	88.6	30.2	184	17.6	4.3	42.5
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	5.9	<1.0	<1.0	5.6	4.5	<1.0	5.3	<1.0	<1.0	2.6
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	10	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	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 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568
pH at 25 °C	-	7.1	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	48.2	46.8	60.7	62.0	66.4	116	97.6	90.1	58.3	25.2	92.5	59.2
Total Suspended Solids	mg/L	20	22	18	20	16	52	51	23	12	19	32	43
Total Dissolved Solids	mg/L	342	384	360	380	328	358	436	360	440	330	340	438
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.7	1.2	<1.0	13	<1.0	<1.0	1.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	44.8	40.6	32.8	34.2	39.6	79.2	82.4	104	30.4	20.2	42.1	29.9
Sulfide	mg/L	2.2	2.0	<0.1	<0.1	0.3	4.7	2.8	0.6	3.7	1.5	1.0	4.3
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 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 และเดือนมิถุนายนเท่ากับ 666 mg/L, เดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L, เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L, เดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L,

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2567 ⁽¹⁾	19/02/2567 ⁽¹⁾	18/03/2567 ⁽¹⁾	22/04/2567 ⁽¹⁾	23/05/2567 ⁽¹⁾	22/06/2567 ⁽¹⁾	15/07/2567 ⁽¹⁾	19/08/2567 ⁽¹⁾	16/09/2567 ⁽²⁾	26/10/2567 ⁽²⁾	18/11/2567 ⁽²⁾	16/12/2567 ⁽²⁾	
pH at 25 °C	-	7.7	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.3	15.6	5.3	12.4	18.4	16.5	18.2	19.2	18.4	17.6	18.2	19.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	11	<10	<10	27	15	26	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	80*	102*	136*	40*	<50 *	116*	260*	132*	188	328	340	352	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.3	<1.0	7.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	27.3	20.4	19.6	17.9	10.2	9.8	32.6	22.4	21.9	16.9	18.9	19.2	≤ 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	m/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, TDSประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 530 และ 254 mg/L, เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L, เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L, เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L, เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L, เดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L, ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 398 และ 138 mg/L และเดือนสิงหาคม เท่ากับ 252 และ 120 mg/L

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	7.7	7.4	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.4	19.6	18.4	18.6	17.2	15.9	19.5	19.1	18.2	14.8	18.1	19.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	28	<10	<10	28	25	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	300	290	300	320	306	394	282	334	442	286	330	300	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.1	1.0	<1.0	<1.0	1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	19.8	19.2	28.8	30.2	29.9	29.4	21.6	34.2	27.2	10.2	17.1	18.5	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	1.0	0.8	0.2	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

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 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อดักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อดักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 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 4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	15/07/2567	19/08/2567	16/09/2567	26/10/2567	18/11/2567	16/12/2567
pH at 25 °C	-	7.7	7.7	6.0	7.3	7.4	7.5	7.8	7.2	7.5	6.9	7.0	6.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	90.8	48.7	46.3	70.7	387	60.0	50.3	101	15.9	341	49.3	86.1
Total Suspended Solids	mg/L	51	31	84	39	376	109	22	294	<10	570	24	890
Total Dissolved Solids	mg/L	496	487	228	356	308	240	264	266	111	202	182	288
Oil & Grease	mg/L	11.1	8.9	3.1	33.8	8.3	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	12.3	<1.0	3.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	54.6	56.6	53.8	57.4	47.6	38.2	37.6	85.6	20.2	52.0	24.5	61.3
Sulfide	mg/L	4.7	<1.0	4.0	4.0	1.7	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	38.4	<1.0	2.6
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	25	15	<0.5	2	<0.5	10	<0.5	10

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.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	7.4	7.2	7.0	7.3	6.8	7.1	7.4	6.0	5.9	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	70.2	88.8	160	158	184	143	1,393	105	29.2	609	101	80.2
Total Suspended Solids	mg/L	700	698	600	580	625	136	2,635	205	17	2,518	2,993	63
Total Dissolved Solids	mg/L	330	320	300	258	322	368	448	276	392	128	256	470
Oil & Grease	mg/L	4.2	4.0	3.4	4.0	3.6	16.5	39.8	6.8	<1.0	21.4	11.6	1.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	60.8	58.8	930	902	1,005	126	246	130	30.2	126	85.2	62.7
Sulfide	mg/L	3.0	2.8	1.0	1.6	1.4	3.5	18.5	1.2	0.6	2.0	4.0	5.6
Settleable Solids	ml/L	10	8	10	16	12	20	50	10	<0.1	60	100	<0.1

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3												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	7.8	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 ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L , เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L, เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L, เดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L,

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3												มาตรฐาน ⁽¹⁾	มาตรฐาน ⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง													
		15/01/2567 ⁽¹⁾	19/02/2567 ⁽¹⁾	18/03/2567 ⁽¹⁾	22/04/2567 ⁽¹⁾	23/05/2567 ⁽¹⁾	22/06/2567 ⁽¹⁾	15/07/2567 ⁽¹⁾	19/08/2567 ⁽¹⁾	16/09/2567 ⁽²⁾	26/10/2567 ⁽²⁾	18/11/2567 ⁽²⁾	16/12/2567 ⁽²⁾		
pH at 25 °C	-	7.9	7.8	7.4	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.3	7.1	7.5	7.6	5.0-9.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.2	16.6	18.2	18.2	19.0	14.2	15.6	17.3	10.9	19.2	18.8	18.6	≤ 20	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	29	16	12	29	13	14	11	<10	29	10	17	≤ 30	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	198*	150*	70*	138*	151*	86*	126*	128*	106	242	314	264	*	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	13.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.3	30.5	26.0	30.6	23.1	15.8	16.8	14.2	13.8	25.6	22.3	34.0	≤ 35	≤ 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	≤ 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 530 และ 254 mg/L, เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L, เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L, เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L, เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 190, เดือนกรกฎาคม เท่ากับ 264 และ 138 mg/L และเดือนสิงหาคม เท่ากับ 248 และ 120 mg/L

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.8	7.4	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.6	19.0	17.2	18.6	16.1	120	19.2	14.5	17.8	17.3	19.4	18.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	26	26	22	28	75	<10	18	<10	26	28	22	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	306	300	280	260	310	294	454	492	388	316	266	344	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	19.8	18.8	20.2	18.8	20.7	25.6	34.6	32.4	28.2	32.8	34.2	34.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.8	0.2	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	<0.1	-

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 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 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 4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	15/07/2567	19/08/2567	16/09/2567	26/10/2567	18/11/2567	16/12/2567
pH at 25 °C	-	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	6.9	7.0	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	78.2	50.4	55.6	102	76.7	49.5	89.2	93.7	47.7	350	39.5	18.7
Total Suspended Solids	mg/L	41	31	53	121	13	52	24	299	19	660	39	17
Total Dissolved Solids	mg/L	444	436	212	352	428	240	400	252	254	204	151	291
Oil & Grease	mg/L	12.9	13.1	3.0	36.1	5.3	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	8.8	2.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	59.5	46.8	47.0	46.2	35.4	40.6	70.4	75.2	40.8	41.0	34.6	18.3
Sulfide	mg/L	6.8	<1.0	<1.0	1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	2	1	<0.5	<0.5	1	20	<0.5	70	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 4-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568
pH at 25 °C	-	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.4	7.0	6.5	7.2	6.0	5.9	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	320	300	412	400	448	109	1,030	228	163	1,103	98.2	80.2
Total Suspended Solids	mg/L	816	800	812	800	823	117	830	597	80	880	903	176
Total Dissolved Solids	mg/L	352	342	328	340	348	384	464	364	408	133	204	490
Oil & Grease	mg/L	12.8	10.8	10.2	10.6	11.1	30.6	43.6	11.9	4.1	20.6	8.3	1.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	120	122	83.4	84.8	84	72.4	122	197	52.4	220	71.2	61.2
Sulfide	mg/L	3.4	3.1	1.8	1.6	2.0	1.9	13.7	0.9	5.9	15.9	3.7	5.3
Settleable Solids	ml/L	40	38	22	30	35	15	30	15	2	40	60	2

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

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4												มาตรฐาน ⁽¹⁾	มาตรฐาน ⁽²⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง													
		10/01/2566	28/02/2566	14/03/2566	08/04/2566	13/05/2566	08/07/2566	15/08/2566	09/09/2566	14/10/2566	11/11/2566	08/12/2566	10/06/2566		
pH at 25 °C	-	7.7	7.6	7.6	7.7	7.0	7.9	7.2	7.5	7.4	7.9	7.5	7.2	5.0-9.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.12	7.88	13.50	9.06	13.22	16.38	15.10	10.42	19.32	19.36	14.28	8.39	≤ 20	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	12	<10	15	17	<10	<10	29	29	<10	<10	≤ 30	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	340	334	354	488	400	413	416	256	212	306	226	286	≤ 500	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.4	<1.0	<1.0	15.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.4	16.2	28.8	14.82	18.06	26.10	26.06	18.31	17.15	29.96	22.75	12.74	≤ 35	≤ 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	≤ 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	≤ 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 และเดือนมิถุนายนเท่ากับ 666 mg/L, เดือนกรกฎาคม เท่ากับ 676 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 702 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 708 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 674 mg/L, เดือนพฤศจิกายนเท่ากับ 627 mg/L, เดือนธันวาคม เท่ากับ 644 mg/L,

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2567 ⁽¹⁾	19/02/2567 ⁽¹⁾	18/03/2567 ⁽¹⁾	22/04/2567 ⁽¹⁾	23/05/2567 ⁽¹⁾	22/06/2567 ⁽¹⁾	15/07/2567 ⁽¹⁾	19/08/2567 ⁽¹⁾	16/09/2567 ⁽²⁾	26/10/2567 ⁽²⁾	18/11/2567 ⁽²⁾	16/12/2567 ⁽²⁾	
pH at 25 °C	-	7.9	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	7.0	7.5	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.6	18.6	18.4	19.2	14.3	11.4	18.6	14.8	18.2	19.5	18.4	18.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	23	28	28	<10	14	27	<10	22	29	<10	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	180*	188*	48*	148*	150*	58*	274*	392*	220	224	282	291	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	17.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	31.6	33.8	28.2	34.4	6.8	7.6	32.4	10.8	22.6	27.0	16.6	18.3	≤ 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	m/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<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 530 และ 254 mg/L, เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L, เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L, เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L, เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.2	19.8	17.8	18.6	16.9	19.8	18.6	18.8	18.8	18.5	18.5	19.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	26	24	24	26	28	26	27	28	28	28	26	28	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	290	296	284	282	296	310	332	334	418	290	260	312	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	4.0	1.4	2.4	1.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	20.6	20.8	19.8	18.8	20.3	21.6	33.4	28.7	23.5	34.2	17.5	33.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.8	1.0	0.4	0.9	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 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	≤ 500
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	m/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 และเดือนมิถุนายนเท่ากับ 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 (ต่อ) เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2567 ⁽¹⁾	19/02/2567 ⁽¹⁾	18/03/2567 ⁽¹⁾	22/04/2567 ⁽¹⁾	23/05/2567 ⁽¹⁾	22/06/2567 ⁽¹⁾	15/07/2567 ⁽¹⁾	19/08/2567 ⁽¹⁾	16/09/2567 ⁽²⁾	26/10/2567 ⁽²⁾	18/11/2567 ⁽²⁾	16/12/2567 ⁽²⁾	
pH at 25 °C	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.2	7.6	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.0	9.6	8.1	17.7	14.2	11.7	10.2	16.2	10.5	12.8	17.6	16.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	14	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	192*	224*	140*	147*	<50*	98*	188*	227*	154	214	262	294	*
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	34.3	15.4	16.4	17.8	4.5	6.2	5.8	12.2	8.8	15.9	18.9	20.1	≤ 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	m/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 530 และ 254 mg/L, เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L, เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L, เดือนเมษายน เท่ากับ 357 และ 210mg/L, เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 222 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 258, เดือนกรกฎาคม เท่ากับ 326 และ 138 mg/L และเดือนสิงหาคม เท่ากับ 347 และ 120 mg/L

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2568 บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		15/01/2568	17/02/2568	15/03/2568	17/04/2568	22/05/2568	23/06/2568	14/01/2568	04/08/2568	01/09/2568	10/10/2568	17/11/2568	15/12/2568	
pH at 25 °C	-	7.5	7.4	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.8	19.0	19.2	18.6	17.2	17.2	17.1	18.4	14.6	15.2	17.6	18.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	14	<10	11	18	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	320	310	322	310	342	288	284	336	248	262	314	396	≤ 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	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.8	17.2	24.6	24.8	26.6	14.7	20.7	16.3	5.6	7.6	16.8	32.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.5	<0.1	1.0	0.5	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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