



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภายในสถานประกอบการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

บริษัท บีทีไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567



- ▶ จัดทำโดย : บริษัท เอ็นไวร์ แคร่ มอนิเตอร์ริง จำกัด
เลขที่ 4 ซอยบางแวก 53 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10160
โทร : 02-0424053
- ▶ แฟกซ์ : 02-0402944

3.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 น้ำทิ้งแผนกฟนสี

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของ บริษัท บีทีไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดทุกรายการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 แสดงในตารางที่ 3.6 โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 3.6
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บริษัท บีทีไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/2/}	เกณฑ์การประเมิน
		น้ำทิ้งแผนกฟนสี		
ความเป็นกรด-ด่าง (pH@25 °C)	pH unit	8.0	5.5-9.0	ผ่าน
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD)	mg/l	<5	20	ผ่าน
ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand, COD)	mg/l	<25	120	ผ่าน
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	5	ผ่าน
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS)	mg/l	202	3,000	ผ่าน
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids, TSS)	mg/l	<5	50	ผ่าน
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen, TKN)	mg/l	10.36	100	ผ่าน

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

3.4.2 น้ำทิ้งโลหะแผ่น

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของ บริษัท บีทีไวัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดทุกรายการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 แสดงในตารางที่ 3.7 โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 3.7
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บริษัท บีทีไวัสส์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/2/}	เกณฑ์การประเมิน
		น้ำทิ้งโลหะแผ่น		
ความเป็นกรด-ด่าง (pH@25 °C)	pH unit	6.7	5.5-9.0	ผ่าน
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD)	mg/l	14	20	ผ่าน
ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand, COD)	mg/l	70	120	ผ่าน
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	5	ผ่าน
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS)	mg/l	2,218	3,000	ผ่าน
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids, TSS)	mg/l	36	50	ผ่าน
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen, TKN)	mg/l	26.04	100	ผ่าน

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

3.4.3 น้ำทิ้งไลน์ประกอบ

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของ บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดทุกรายการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 แสดงในตารางที่ 3.8 โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 3.8
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บริษัท บีทีวีส (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{1/2/}	เกณฑ์การประเมิน
		น้ำทิ้งไลน์ประกอบ		
ความเป็นกรด-ด่าง (pH@25 °C)	pH unit	7.7	5.5-9.0	ผ่าน
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD)	mg/l	10	20	ผ่าน
ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand, COD)	mg/l	61	120	ผ่าน
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	5	ผ่าน
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS)	mg/l	650	3,000	ผ่าน
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids, TSS)	mg/l	20	50	ผ่าน
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen, TKN)	mg/l	11.20	100	ผ่าน

ค่ามาตรฐาน: ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559