

รายการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2567
 บริษัท โพรเทเรียล ไทย ลวดอาบนํ้ายา จำกัด

ตารางที่2 รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัดก่อนทำการปล่อยสู่สาธารณะ

รายการ ที่	จุดตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐานที่ กฎหมายกำหนด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
1	จุดปล่อยน้ำหลังจากทำการ บำบัด (บ่อที่5)	1.ความเป็นกรดและด่าง (pH)	5.5-9.0	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		2.อุณหภูมิ (Temperature)	≤40 °C	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		3.สี (Color) -Original pH -Adjust pH	≤300 ADMI	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		4.ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	≤3,000 mg/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		5.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Sol	≤50 mg/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		6.บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	≤20 mg/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		7.ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	≤120 mg/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		8.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	≤5 mg/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		9.ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	≤100 mg/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		10.สารประกอบฟีนอล (Phenols)	≤1 mg/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
		11.โลหะหนัก -ทองแดง (Cu) -ตะกั่ว (Pb)	≤5 mg Cu/L ≤0.25 mg Pb/L	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
ครั้งที่	ระยะเวลาการตรวจวัดปี 2567		แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568	
1	วันที่ 10 มิถุนายน 2567)		เดือนมิถุนายน 2568	
2	วันที่ 10 ธันวาคม 2567)		เดือนธันวาคม 2568	

อ้างอิงมาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

