

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ในบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินรอบหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย

โครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี



ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน รอบหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย

ได้กำหนดการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
ในบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน เป็นประจำทุกปี



จำนวน 4 บ่อ



การปนเปื้อนของตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ เกิดจากการปล่อยน้ำเสียที่มีตะกั่วปนเปื้อนจากบ่อกักเก็บตะกอนทางแร่ของโรงแต่งแร่ของบริษัท ตะกั่วคอนเซนเตรตส์ จำกัด ลงสู่ลำห้วยคลิตี้ กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ระยะที่ 1 ในปี 2560 - 2564 โดยได้ก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย เพื่อบรรจุตะกอนดินที่ขุดลอกจากลำห้วยคลิตี้และดินปนเปื้อนและกากทางแร่ที่พบในพื้นที่โรงแต่งแร่และพื้นที่ใกล้เคียง



หมุดหลักฐาน



บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปี 2565 และ 2566

บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	ปริมาณตะกั่วในน้ำใต้ดิน (มิลลิกรัมต่อลิตร)		
	พ.ศ. 2565	ก.ค. 2565	พ.ศ. 2566
MW 01	<0.01	<0.01	<0.01
MW 02	<0.01	0.03	<0.01
MW 03	<0.01	0.01	0.01
MW 04	0.02	0.05	0.02
เกณฑ์ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน*	4.00		

*ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 กำหนดไว้ที่ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร



ผลการตรวจสอบพบว่า ปริมาณตะกั่วในน้ำใต้ดิน ทั้ง 4 จุด
มีค่าไม่เกินเกณฑ์ฯ ที่กำหนด



ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินรอบหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพการทำงานของหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย



กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



0 2298 2155 หรือ 0 2298 2188

WWW.PCD.GO.TH