



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100501/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลปรานบุรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10770000125399 [3-11(3)-1/39ปช] ลำดับที่ 11(3) 102

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 12.400422, 99.9007)

สถานที่ตั้ง 16/7 หมู่ 4 ถนน ปลายน้ำ ตำบล เขาน้อย อำเภอ ปรานบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ 77120

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เจนวิทย์ ราชธา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 เวลา 15:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:47 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680515-00468

ลักษณะตัวอย่าง ใส่มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 15 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.3	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	71	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	57	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,450	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 24.3 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

23 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

23 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



e8c631b0

สิ้นสุดการรายงานผล