



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100706/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 เลขทะเบียนโรงงาน 10190000225489 [3-88(2)-2/48สป] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 64 หมู่ 2 ถนน สนามทอง-บ้านปางโก ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี 18110

ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า กำลังการผลิต 1,468 เมกกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 200 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายชยานันต์ พงษ์เขียว
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670730-00709

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 30 กรกฎาคม 2567 ถึง 5 สิงหาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.6	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.5	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	54	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	800	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม

มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

การ

14 สิงหาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



bdb40351