



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100294/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำบางปะกง

จุดเก็บ สะพานศาลาแดง 12

สถานที่ตั้ง ฉะเชิงเทรา ตำบล บางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์

สังกัด ศวก.ตอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 14:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 10:38 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680115-00130

ลักษณะตัวอย่าง ชุ่ม วันที่วิเคราะห์ 16 มกราคม 2568 ถึง 7 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                 | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                               |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)             | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)                                        |
| โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES), SM part 3500-Cr B, Calculation Method |
| โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ   | SM part 3500-Cr B                                                       |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
  - ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมทั้งหมด มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L
- รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/100242/2568 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ฝาวันติ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

11 มีนาคม 2568

