

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองบางเสาธง

จุดเก็บ ปลายน้ำ

สถานที่ตั้ง คลองบางเสาธง ตำบล บางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ 10570

เก็บตัวอย่างโดย ณิชุนิซ เกียรติมนิรัตน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2567 เวลา 14:30 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 สิงหาคม 2567 เวลา 14:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลาย

ลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670814-00399

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน มีตะกอนนอนก้น วันที่วิเคราะห์ 23 สิงหาคม 2567 ถึง 13 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                 | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ   |
|---|-------------|---|
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | ตรวจไม่พบ   | US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)                        |
| โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ   | SM part 3500-Cr B   |
| โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES), SM part 3500-Cr B, Calculation Method |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)             | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)  |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023

- U.S. EPA. หมายถึง United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมทั้งหมด มีค่า 0.050 mg/L โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L และปรอท มีค่า 0.00050 mg/L

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/100106/2567 ลงวันที่ 16 กันยายน 2567

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

02 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

02 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล