



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100655/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ลำรางสาธารณะก่อนปล่อยลงคลองตลาด

จุดเก็บ ลำรางสาธารณะก่อนปล่อยลงคลอง

สถานที่ตั้ง ลำรางสาธารณะคลองตลาด ตำบล คลองโยง อำเภอ พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม 73170

เก็บตัวอย่างโดย ทรงเดช ผ่องฉวี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:45 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680707-00602

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ตะกอนดำ วันที่วิเคราะห์ 7 กรกฎาคม 2568 ถึง 17 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                            |
|----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                        | 7.2         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B (Electrometric Method) |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 5  | SM part 5210 B and part 4500-O G                     |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 58          | SM part 5220 C                                       |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 10          | SM part 2540 D                                       |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 703         | SM part 2540 C dried at 180 °C                       |

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 24 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

21 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์ผล

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

21 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

123 หมู่ 4 คังกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล