



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100531/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแม่กลอง เขื่อนแม่กลอง

จุดเก็บ แม่น้ำแม่กลอง เขื่อนแม่กลอง

สถานที่ตั้ง เขื่อนแม่กลอง ตำบล ท่าม่วง อำเภอ ท่าม่วง จังหวัด กาญจนบุรี 71110

เก็บตัวอย่างโดย นายदनัย อินทรีย์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:53 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680516-00472

ลักษณะตัวอย่าง สนิมตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 15 พฤษภาคม 2568 ถึง 4 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                   | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                     | 8.0         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไม่โครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 430         | SM part 2510 B                |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)               | 0.1         | SM part 2520 B                |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)       | 4.2         | SM part 4500-O G              |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)                   | 28.0        | SM part 2550 B                |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

6 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายรักษพร ปานรัตน์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ

เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

6 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100531/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแม่กลอง เชื้อนแม่กลอง

จุดเก็บ แม่น้ำแม่กลอง เชื้อนแม่กลอง

สถานที่ตั้ง เชื้อนแม่กลอง ตำบล ท่าม่วง อำเภอ ท่าม่วง จังหวัด กาญจนบุรี 71110

เก็บตัวอย่างโดย นายदनัย อินทรีย์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:53 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680516-00472

ลักษณะตัวอย่าง ใส่มีตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 15 พฤษภาคม 2568 ถึง 4 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | 2.1          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 14           | SM part 2540 D                   |
| ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)             | น้อยกว่า 0.1 | SM part 4500-NH <sub>3</sub> H   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ณัฐชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
6 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

Jan Qk.

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ  
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
6 มิถุนายน 2568



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

สิ้นสุดการรายงานผล