



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100289/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแม่กลอง สะพานเจ็ดเสมียน-บางไทร

จุดเก็บ สะพานเจ็ดเสมียน

สถานที่ตั้ง สะพานเจ็ดเสมียน-บางไทร ตำบล เจ็ดเสมียน อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี 70120

เก็บตัวอย่างโดย พิรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:26 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:21 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680205-00254

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 20 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                  | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                    | 7.9         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 503         | SM part 2510 B                |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)              | 0.2         | SM part 2520 B                |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | 4.8         | SM part 4500-O G              |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)                  | 26.3        | 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

อ.สุรัฐ น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
24 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

วิศ. สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
24 กุมภาพันธ์ 2568



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



dcb8c869



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100289/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแม่กลอง สะพานเจ็ดเสมียน-บางโดนด

จุดเก็บ สะพานเจ็ดเสมียน

สถานที่ตั้ง สะพานเจ็ดเสมียน-บางโดนด ตำบล เจ็ดเสมียน อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี 70120

เก็บตัวอย่างโดย พิศพงษ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:26 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:21 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680205-00254

ลักษณะตัวอย่าง สีตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 20 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                        |
|---------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | 1.3           | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 8             | SM part 2540 D                   |
| ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)             | น้อยกว่า 0.05 | 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

อ.สุรชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

ว.ท. สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

24 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



dcb8c869

สิ้นสุดการรายงานผล