



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0321/100705/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานท่าจีน4

ชุดเก็บ สะพานท่าจีน

สถานที่ตั้ง สะพานท่าจีน4 ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73110

เก็บตัวอย่างโดย นายพีรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:56 น.

ข้อมูลจากการห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 16:16 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ชี้ ใจ แก้ไข เป็นลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670703-00736

ลักษณะตัวอย่าง ไส้เดือนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 3 กรกฎาคม 2567 ถึง 26 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง | 8.0 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 956 | SM part 2510 B |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) | 0.4 | SM part 2520 B |
| ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1.2 | SM part 4500-O G |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) | 30.6 | SM part 2550 B |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

น.ส.อรุณรัตน์ น้อยพิมพ์

ณัฐรัชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

อ/น ลักษณ์

วิชุด ส้มฤทธิ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

1 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 1/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0321/100705/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานท่าจีน4

ชุดเก็บ สะพานท่าจีน

สถานที่ตั้ง สะพานท่าจีน4 ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73110

เก็บตัวอย่างโดย นายพีรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:56 น.

ข้อมูลจากการห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 16:16 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ชี้ ขาด แก้ไข เป็นลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670703-00736

ลักษณะตัวอย่าง ไส้เดือนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 3 กรกฎาคม 2567 ถึง 26 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|---------------|----------------------------------|
| ค่าปีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 4.3 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 14 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 476 | SM part 2540 C dried at 180 °C |
| แอดเมิร์ฟ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ไฮโดรเจนโซเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

น.ส.อรุณรัตน์ พัฒนา

ณัฐรัชัย น้อยพิมร์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

อ.ดร. พัฒนา

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

1 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 2/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0321/100705/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานท่าจีน4

ชุดเก็บ สะพานท่าจีน

สถานที่ตั้ง สะพานท่าจีน4 ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73110

เก็บตัวอย่างโดย นายพีรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:56 น.

ข้อมูลจากการห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 16:16 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ชี้ แก้ไข เป็นการเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670703-00736

ลักษณะตัวอย่าง ไส้เดือนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 3 กรกฎาคม 2567 ถึง 26 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| nickel (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.08 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายรุ่ง น้อยพิมพ์

น้ำดื่มชั้น น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นาย น้ำดื่ม

วิชุดฯ สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

1 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล