



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100599/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดอ่างทอง

จุดเก็บ แม่น้ำเจ้าพระยาสะพานป่าโมก

สถานที่ตั้ง ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตำบล บางแก้ว อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง 14000

เก็บตัวอย่างโดย นายธนภัทร บัวพันธ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 09:45 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชัด ชัด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670527-00578

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|--------------|---|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 8.2 | Electrometric Method |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 4.0 | 5-day BOD test, Membrane Electrode Method |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 40 | Closed Reflux, Titrimetric Method |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 34 | Dried at 103-105 °C |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 137 | Dried at 180 °C |

หมายเหตุ

- วิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

ทบทวนโดย

ทศนีย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

ริศมา

นางริศมาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100599/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดอ่างทอง

จุดเก็บ แม่น้ำเจ้าพระยาสะพานป่าโมก

สถานที่ตั้ง ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตำบล บางแก้ว อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง 14000

เก็บตัวอย่างโดย นายธนภัทร บัวพันธ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 09:45 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:51 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670527-00578

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---|---------------|---------------------|
| ค่าซัลไฟด์ (มีลิกริ้มต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.6 | Iodometric Method |
| โครเมียมไตรวาเลนท์ (มีลิกริ้มต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.05 | Calculation Method |
| โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (มีลิกริ้มต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.05 | Colorimetric Method |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

ทบทวนโดย

พัสนีย์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

ริกาญจน์

นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199