

สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100591/2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองนครเนื่องเขต

จุดเก็บ ขอยส่งสิ้นดีสุข 79

สถานที่ตั้ง คลองนครเนื่องเขต ตำบล คลองนครเนื่องเขต อำเภอ เมืองฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24000

เก็บตัวอย่างโดย นายคณิต ชนะสิน

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:01 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670524-00554

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|--------------|---|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 7.4 | Electrometric Method |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 5.1 | 5-day BOD test, Membrane Electrode Method |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 90 | Dried at 103-105 °C |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 242 | Dried at 180 °C |
| ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 4.0 | Titrimetric Method |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทัศนีย์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

18 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิภาดา

นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

18 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

สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100591/2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองนครเนื่องเขต

จุดเก็บ ขอยส่งสิ้นดีสุข 79

สถานที่ตั้ง คลองนครเนื่องเขต ตำบล คลองนครเนื่องเขต อำเภอ เมืองฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24000

เก็บตัวอย่างโดย นายคณิต ชนะสิน

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:01 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670524-00554

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.30 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 4.0 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.15 | Acid Digestion, Colorimetric Method |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

กษณีย์

นางสาวกษณีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

18 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

ริททิพย์

นางริททิพย์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

18 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