

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100713/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองนครเนื่องเขต

จุดเก็บ ตลาดโบราณนครเนื่องเขต

สถานที่ตั้ง คลองนครเนื่องเขต ตำบล คลองนครเนื่องเขต อำเภอ เมืองฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24000

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาป่ามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 12:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:02 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670726-00696

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 26 กรกฎาคม 2567 ถึง 2 สิงหาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|--------------|---|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 7.0 | Electrometric Method |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 3.0 | 5-day BOD test, Membrane Electrode Method |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 11 | Dried at 103-105 °C |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 454 | 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

14 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม

นายสุทธิสาร แก้วคราม

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม

มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติ

การ

14 สิงหาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100713/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองนครเนื่องเขต

จุดเก็บ ตลาดโบราณนครเนื่องเขต

สถานที่ตั้ง คลองนครเนื่องเขต ตำบล คลองนครเนื่องเขต อำเภอ เมืองฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24000

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาป่ามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 12:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:02 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670726-00696

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 26 กรกฎาคม 2567 ถึง 2 สิงหาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.90 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.97 | 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

กษนิษฐ์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม

นายสุทธิสาร แก้วคราม

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม

มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติ

การ

14 สิงหาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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