

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0323/400006/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ เหมืองดินแดงกลางดง

จุดเก็บ เหมืองดินแดง ความลึก 10-12 ม. (14.635594,101.29296)

สถานที่ตั้ง เหมืองดินแดงกลางดง ตำบล กลางดง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวมนัสวี เสงสุวรรณ

สังกัด กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 เวลา 10:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2567 เวลา 16:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670614-00006

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเหลืองส้ม มีกลิ่นฉุนเล็กน้อย วันที่วิเคราะห์ 14 มิถุนายน 2567 ถึง 2 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง | 7.4 | US. EPA SW-846 Method 9045D |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | ตรวจไม่พบ | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 4,670 | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 101 | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 593 | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |

หมายเหตุ

- - U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- * Limit of Detection (LOD) หรือ ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

10 กรกฎาคม 2567



สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0323/400006/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ เหมืองดินแดงกลางดง

จุดเก็บ เหมืองดินแดง ความลึก 10-12 ม. (14.635594,101.29296)

สถานที่ตั้ง เหมืองดินแดงกลางดง ตำบล กลางดง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวมนัสวี เสงสุวรรณ

สังกัด กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 เวลา 10:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2567 เวลา 16:45 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฉาบ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670614-00006

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเหลืองส้ม มีกลิ่นฉุนเล็กน้อย วันที่วิเคราะห์ 14 มิถุนายน 2567 ถึง 2 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 50 | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 2,500 | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | ตรวจไม่พบ | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 4,040 | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 3,270 | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |

หมายเหตุ

- - U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- * Limit of Detection (LOD) หรือ ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทบทวนโดย



นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย



นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

10 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ดิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



1d983486

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2