



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100021/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตัวอย่าง PT

จุดเก็บ PT โลหะ

สถานที่ตั้ง กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตำบล วัดเกต อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งรัศมี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567 เวลา 11:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 ตุลาคม 2567 เวลา 10:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้ จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671021-00001

ลักษณะตัวอย่าง สีใส วันที่วิเคราะห์ 30 ตุลาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|------------------------------|-------------|--------------------------------|
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1.056 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.350 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2.485 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.023 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.010 | SM part 3125 B and part 3030 E |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
4 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



6bbb14ce



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100021/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตัวอย่าง PT

จุดเก็บ PT โลหะ

สถานที่ตั้ง กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตำบล วัดเกต อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50000

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งรัศมี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567 เวลา 11:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 ตุลาคม 2567 เวลา 10:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้ จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671021-00001

ลักษณะตัวอย่าง สีใส วันที่วิเคราะห์ 30 ตุลาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.130 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1.334 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 5.002 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 3.804 | SM part 3125 B and part 3030 E |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.221 | SM part 3125 B and part 3030 E |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทตพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
4 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



6bbb14ce