

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300065/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท คอปเปอร์ เมททอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10160002025609 [3-106-20/60ลบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำในลำรางด้านข้างโรงงาน (GPS : 15.047606, 100.878710)

สถานที่ตั้ง 66 หมู่ 8 ตำบล วังเพลิง อำเภอ โคกสำโรง จังหวัด ลพบุรี 15120

ประกอบกิจการ หลอมหล่อภาคตะกอนทองแดง และรีไซเคิลของเสียที่มีสังกะสี (Zn) เป็นองค์ประกอบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปามะเก

สังกัด กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 12:09 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 ธันวาคม 2567 เวลา 14:00 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671203-00038

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สี วันทีวิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567 ถึง 9 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.4	Electrometric Method
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.38	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.13	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
16 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวดุขฎิ์ จันทร์ราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
16 มกราคม 2568



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)/300065/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท คอปเปอร์ เมททอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10160002025609 [3-106-20/60ลบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำในลำรางด้านข้างโรงงาน (GPS : 15.047606, 100.878710)

สถานที่ตั้ง 66 หมู่ 8 ตำบล วังเพลิง อำเภอ โคกสำโรง จังหวัด ลพบุรี 15120

ประกอบกิจการ หลอมหล่อภาคตะกอนทองแดง และรีไซเคิลของเสียที่มีสังกะสี (Zn) เป็นองค์ประกอบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปามะเก

สังกัด กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 12:09 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 ธันวาคม 2567 เวลา 14:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671203-00038

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สี วันทีวิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567 ถึง 9 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.27	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.90	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.04	Acid Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
16 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวดุขฎิ์ จันทร์ราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
16 มกราคม 2568



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)/300065/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท คอปเปอร์ เมททอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10160002025609 [3-106-20/60ลบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำในลำรางด้านข้างโรงงาน (GPS : 15.047606, 100.878710)

สถานที่ตั้ง 66 หมู่ 8 ตำบล วังเพลิง อำเภอ โคกสำโรง จังหวัด ลพบุรี 15120

ประกอบกิจการ หลอมหล่อกากตะกอนทองแดง และรีไซเคิลของเสียที่มีสังกะสี (Zn) เป็นองค์ประกอบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปามะเก

สังกัด กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 12:09 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 ธันวาคม 2567 เวลา 14:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671203-00038

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สี วันทีวิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567 ถึง 9 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
โคบอลท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
วานาเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.05	Acid Digestion, ICP-OES
แทลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.19	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
16 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวดุขฎิ์ จันทร์ราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
16 มกราคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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