



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อ ก 0320/300237/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดั้ง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการภาครัฐฯ ทดสอบ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.3	US EPA SW-846 Method 9045D
แอดเดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โคลเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	8.7	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	886,284	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจสอบ ไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว แบบเรียบ แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจสอบ ไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเดเมียม แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโคลเมียมเอกซ์ตราเคนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษพ บัวแก้ว

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568



นางสาวกษพ บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/8



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300237/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดั้ง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการภาครัฐฯ ทดสอบ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ผ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	38,967	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	77	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเบียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว แบบเรียม แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโคลเมียเมกอะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษพ บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568

หน้า 2/8





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300237/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดั้ง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการภาครัฐฯ ทดสอบ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขิด ข้อ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจ/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียมเอกซ์เซลเลนท์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
โครเมียมไตราเลนท์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	8.7	Calculation Method
แคนเดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.51	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และต่ำกว่า แบบเรียบ แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโครเมียมเอกซ์เซลเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นาย พล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฎิบัติการ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568

10 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/8





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300237/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดั้ง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการภาครัฐฯ ทดสอบ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,786	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
nickel (มิลลิกรัมต่อลิตร)	58	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.74	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.13	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดดิเมียม ซิลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว แบบเรียบ แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดดิเมียม แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโคโรเมียมเอกซ์ตราเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษพ บัวแก้ว

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568

นางสาวกษพ บัวแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300237/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดั้ง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการภาครัฐฯ ภูมิภาค 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขิด ข้อ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.031	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.015	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียมເຊກະວາເລນ໌ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
โครเมียมໄຕຣາເລນ໌ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.51	Calculation Method

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และต่ำกว่า แบเรียม แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโครเมียมເຊກະວາເລນ໌ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษพ บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300237/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดั้ง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการกาอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจ/วัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โคโรเมียม (Wt%)	0.069	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	85	X-ray Fluorescence Spectrometry
nickel (Wt%)	3.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	0.53	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	0.14	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว แบบเรียบ แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโคโรเมียมเอกซ์ตราเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษ์ พล บัวแก้ว

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568



นางสาวกษ์ พล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 6/8



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300237/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดั้ง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการภาครัฐฯ ออก 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขิด ข้อ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจ/วัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
protox (Wt%)	0.16	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	0.083	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอริน (Wt%)	1.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	0.034	X-ray Fluorescence Spectrometry
โคบล็อต (Wt%)	0.16	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคลเซียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว แบนเรียม แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจสอบไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคลเซียม แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโครเมียมไฮคาโรเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นาย พล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฎิบัติการ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568

10 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 7/8





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/300237/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โรงงานเลื่อนแปลงยา

ชุดเก็บ ถุงในถังแซ่กรด

สถานที่ดัง 333/9 ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวารสิทธิ์ วงศ์

สังกัด กองบริหารจัดการภาครัฐฯ ทดสอบ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 พฤศจิกายน 2567 เวลา 14:23 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการใดๆ หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขิด ข้อ แก้ไข เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671118-00117

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 8 พฤศจิกายน 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจ/วัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซิลิคอน (Wt%)	1.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
รูทีเนียม (Wt%)	7.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
prototh (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.0010	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาพเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเดมียม ชีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และตะกั่ว แบบเรียม แมงกานีส สารหนู มีค่า 1.5 mg/kg ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเดมียม แมงกานีส มีค่า 0.00030 mg/L และโคโรเมียมเอกซ์ตราเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี สำราญพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฎิบัติการ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

10 กุมภาพันธ์ 2568

10 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 8/8