



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300220/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โทลว่หยาง หลงเมน เพอร์ร้อ-อัลลอย แพคทอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 82250200125518

[น.42(1)-1/2551-นอต.] ลำดับที่ 42(1) 106

จุดเก็บ จุดที่9

สถานที่ตั้ง 7/256 หมู่ 6 ตำบล มาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัด ระยอง 21140

ประกอบกิจการ ผลิตสารเคมี (โมลลิบดินัม อลูมิเนียม โคลบอลด์ นิกเกิล) และนำสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว (SPENT PETROLEUM MOLYBDENUM CATALYST) จากอุตสาหกรรมปิโตรเลียม มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต MOLYBDENUM OXIDE (MoO₃), VANADIUM PENT OXIDE (ปริมาณน้ำที่ 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวินา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:39 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุติ ขัด ข่า แกไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671121-00151

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนกลม สีน้ำเงินป็นสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	10.4	US EPA SW-846 Method 9045D
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1.6	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	209	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	7.7	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L



ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรีรัมย์ 20090

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

4 กุมภาพันธ์ 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300220/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โทลว่หยาง หลงเมน เพอร์ร้อ-อัลลอย แพคทอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 82250200125518

[น.42(1)-1/2551-นอต.] ลำดับที่ 42(1) 106

จุดเก็บ จุดที่9

สถานที่ตั้ง 7/256 หมู่ 6 ตำบล มาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัด ระยอง 21140

ประกอบกิจการ ผลิตสารเคมี (โมลลิบดินัม อลูมิเนียม โคลบอลด์ นิกเกิล) และนำสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว (SPENT PETROLEUM MOLYBDENUM CATALYST) จากอุตสาหกรรมปิโตรเลียม มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต MOLYBDENUM OXIDE (MoO₃), VANADIUM PENT OXIDE (ปริมาณน้ำที่ 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวินา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:39 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ช่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671121-00151

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนกลม สีน้ำเงินปนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2,138	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	13	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	41	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	13	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L



ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรีรัมย์ 20090

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

4 กุมภาพันธ์ 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300220/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โทลว่หยาง หลงเมน เพอร์ร้อ-อัลลอย แพคทอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 82250200125518

[น.42(1)-1/2551-นอต.] ลำดับที่ 42(1) 106

จุดเก็บ จุดที่9

สถานที่ตั้ง 7/256 หมู่ 6 ตำบล มาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัด ระยอง 21140

ประกอบกิจการ ผลิตสารเคมี (โมลิบดีนัม อลูมิเนียม โคบอลต์ นิกเกิล) และนำสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว (SPENT PETROLEUM MOLYBDENUM CATALYST) จากอุตสาหกรรมปิโตรเลียม มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต MOLYBDENUM OXIDE (MoO₃), VANADIUM PENT OXIDE (ปริมาณน้ำที่ 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวินา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:39 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ช่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671121-00151

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนกลม สีน้ำเงินปนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L



ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี 20098

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

4 กุมภาพันธ์ 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300220/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โทลว่หยาง หลงเมน เพอร์ร้อ-อัลลอย แพคทอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 82250200125518

[น.42(1)-1/2551-นอต.] ลำดับที่ 42(1) 106

จุดเก็บ จุดที่9

สถานที่ตั้ง 7/256 หมู่ 6 ตำบล มาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัด ระยอง 21140

ประกอบกิจการ ผลิตสารเคมี (โมลลิบดินัม อลูมิเนียม โคบอลต์ นิกเกิล) และนำสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว (SPENT PETROLEUM MOLYBDENUM CATALYST) จากอุตสาหกรรมปิโตรเลียม มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต MOLYBDENUM OXIDE (MoO₃), VANADIUM PENT OXIDE (ปริมาณน้ำที่ 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวินา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:39 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671121-00151

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนกลม สีน้ำเงินปนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.9	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.2	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L



ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรีรัมย์ 20090

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

4 กุมภาพันธ์ 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300220/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โทลว่หยาง หลงเมน เพอร์ร้อ-อัลลอย แพคทอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 82250200125518

[น.42(1)-1/2551-นอต.] ลำดับที่ 42(1) 106

จุดเก็บ จุดที่9

สถานที่ตั้ง 7/256 หมู่ 6 ตำบล มาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัด ระยอง 21140

ประกอบกิจการ ผลิตสารเคมี (โมลิบดีนัม อะลูมิเนียม โคบอลต์ นิกเกิล) และนำสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว (SPENT PETROLEUM MOLYBDENUM CATALYST) จากอุตสาหกรรมปิโตรเลียม มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต MOLYBDENUM OXIDE (MoO₃), VANADIUM PENT OXIDE (ปริมาณน้ำที่ 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวินา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:39 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ช่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671121-00151

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนกลม สีน้ำเงินปนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.048	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	225	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	8,073	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	292	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	22,440	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L



ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี 20090

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

4 กุมภาพันธ์ 2568