

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300766/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เซง ยง ซิง โลหะ อลูมิเนียม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240135325660 [3-106-29/66ฉฯ] ลำดับที่ 106 64(13)
จุดเก็บ ในถังกักเก็บ

สถานที่ตั้ง 136/10 หมู่ 12 ตำบล แผลงยาว อำเภอ แผลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ บดย่อยตะกั่วอลูมิเนียม หลอมหล่อตะกั่ว และเศษอลูมิเนียม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ศิวัช ภูครองหิน
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 สิงหาคม 2568 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680818-00860

ลักษณะตัวอย่าง ผงและก้อนสีเทา วันที่วิเคราะห์ 18 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	9.0	US EPA SW-846 Method 9045D
โครเมียม (Wt%)	0.11	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.18	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.022	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	0.33	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1 อลูมิเนียมดรอส

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

3 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

3 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



eb27f72f

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300766/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เซง ยง ซิง โลหะ อลูมิเนียม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240135325660 [3-106-29/66ฉฯ] ลำดับที่ 106 64(13)
จุดเก็บ ในถุงบิ๊กแบ็ค

สถานที่ตั้ง 136/10 หมู่ 12 ตำบล แผลงยาว อำเภอ แผลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ บดย่อยตะกรันอลูมิเนียม หลอมหล่อตะกรัน และเศษอลูมิเนียม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ศิวัช ภูครองหิน
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 สิงหาคม 2568 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680818-00860

ลักษณะตัวอย่าง ผงและก้อนสีเทา วันที่วิเคราะห์ 18 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	0.19	X-ray Fluorescence Spectrometry
แบเรียม (Wt%)	0.0055	X-ray Fluorescence Spectrometry
วานาเดียม (Wt%)	0.17	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	2.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
อะลูมิเนียม (Wt%)	81	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

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

- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1 อลูมิเนียมดross

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

3 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

3 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



eb27f72f

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300766/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เซง ยง ซิง โลหะ อลูมิเนียม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240135325660 [3-106-29/66ฉข] ลำดับที่ 106 64(13)
จุดเก็บ ในถุงบิ๊กแบ็ค

สถานที่ตั้ง 136/10 หมู่ 12 ตำบล แผลงยาว อำเภอ แผลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ บดย่อยตะกั่วอลูมิเนียม หลอมหล่อตะกั่ว และเศษอลูมิเนียม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ศิวัช ภูครองหิน
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 สิงหาคม 2568 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680818-00860

ลักษณะตัวอย่าง ผงและก้อนสีเทา วันที่วิเคราะห์ 18 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คลอรีน (Wt%)	6.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	1.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	2.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	0.79	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.065	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

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

- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1 อลูมิเนียมดross

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

3 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

3 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



eb27f72f

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300766/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เซง ยง ซิง โลหะ อลูมิเนียม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240135325660 [3-106-29/66ฉข] ลำดับที่ 106 64(13)
จุดเก็บ ในถังกักเก็บ

สถานที่ตั้ง 136/10 หมู่ 12 ตำบล แผลงยาว อำเภอ แผลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ บดย่อยตะกั่วอลูมิเนียม หลอมหล่อตะกั่ว และเศษอลูมิเนียม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ศิวัช ภูครองหิน
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 สิงหาคม 2568 เวลา 14:29 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680818-00860

ลักษณะตัวอย่าง ผงและก้อนสีเทา วันที่วิเคราะห์ 18 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โพแทสเซียม (Wt%)	3.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไฮโดรคาร์บอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	82	SM part 5520 part E and F

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1 อลูมิเนียมทรอส

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

3 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

3 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



eb27f72f

สิ้นสุดการรายงานผล