

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100606/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ที.โอ.พี.แมนเนจ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10900005225619 [3-106-52/61สข] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำจากบ่อกักเก็บน้ำทิ้งภายในพื้นที่บริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 18668 หมู่ 1 ตำบล หุ่น อําเภอสระเดา จังหวัด สงขลา 90240

ประกอบกิจการ ทำอัฐปุ๋ย จากกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตะกอนยาง ดินปนเปลือกไม้ ซี้เถาไม้เป็นของเสียอันตราย พอร์เมอร์ที่ไม่ใช่แล้ว ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ไม่ใช่แล้วและตัวทำลายที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นันทวัฒน์ เดมิย์กุล

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 06:40 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670708-00610

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวขุ่น วันที่วิเคราะห์ 8 กรกฎาคม 2567 ถึง 16 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 10.1 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 16.4 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 133 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 68 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2,116 | SM part 2540 C |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย



นายอริวัฒน์ หงสตา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

23 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

23 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



7181b36a

หน้า 1/3

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100606/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ที.โอ.พี.แมนเนจ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10900005225619 [3-106-52/61สข] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำจากบ่อกักเก็บน้ำทิ้งภายในพื้นที่บริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 18668 หมู่ 1 ตำบล ทุ่งหมอ อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90240

ประกอบกิจการ ทำอัฐิฟูพื้น จากกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตะกอนยาง ดินปนเปลือกไม้ ซี้เถ่าไม้เป็นของเสียอันตราย พอร์เมอร์ที่ไม่ใช่แล้ว ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ไม่ใช่แล้วและตัวทำลายที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นันทวัฒน์ เดมิย์กุล

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 06:40 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670708-00610

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวขุ่น วันที่วิเคราะห์ 8 กรกฎาคม 2567 ถึง 16 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 7 | SM part 4500-N _{org} C |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | SM part 3111B and part 3030E |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 3.0 | SM part 3111B and part 3030E |
| โบรอน (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | SM part 3111B and part 3030E |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | SM part 3111B and part 3030E |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย



นายอวิวัฒน์ หงษ์สตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
23 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
23 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



7181b36a

หน้า 2/3

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100606/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ที.โอ.พี.แมนเนจ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10900005225619 [3-106-52/61สข] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำจากบ่อกักเก็บน้ำทิ้งภายในพื้นที่บริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 18668 หมู่ 1 ตำบล ทุ่งหมอ อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90240

ประกอบกิจการ ทำอัญมณี จากกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตะกอนยาง ดินปนเปลือกไม้ ซี้เถาไม้เป็นของเสียอันตราย พอร์เมอร์ที่ไม่ใช้แล้ว ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันที่ไม่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นันท์วัฒน์ เดมิยกุล

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 06:40 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670708-00610

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวขุ่น วันที่วิเคราะห์ 8 กรกฎาคม 2567 ถึง 16 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------|-------------|------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | SM part 3111B and part 3030E |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | SM part 3111B and part 3030E |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | SM part 3111B and part 3030E |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | SM part 3111B and part 3030E |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงสदार
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
23 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
23 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



7181b36a

สิ้นสุดการรายงานผล