

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100680/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองอู่ตะเภา

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองอู่ตะเภาทางหลวงชนบทสงขลา ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ (GPS : 6.963375, 100.458221)

สถานที่ตั้ง - ตำบล ปริก อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90120

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:56 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 10:00 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670725-00682

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 25 กรกฎาคม 2567 ถึง 2 สิงหาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 7.7 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1.7 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 6 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 30 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 154 | SM part 2540 C |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, APHA, AWWA & WEF, 2017
- รายการการทดสอบ BOD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- รายการการทดสอบ COD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายอธิวัฒน์ หงสตาตร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
6 สิงหาคม 2567



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

หน้า 1/2

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100680/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองอุตะเภา

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองอุตะเภาทางหลวงชนบทสงขลา ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ (GPS : 6.963375, 100.458221)

สถานที่ตั้ง - ตำบล ปริก อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90120

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:56 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 10:00 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670725-00682

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 25 กรกฎาคม 2567 ถึง 2 สิงหาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2 | SM part 4500-N _{org} C |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, APHA, AWWA & WEF, 2017
- รายการการทดสอบ BOD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- รายการการทดสอบ COD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย



นายอธิวัฒน์ หงษ์สตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
6 สิงหาคม 2567



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

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2