

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100747/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชารอฟ ไบโอดีส เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810003325537 [3-88(2)-33/53กบ] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำชะกองซีเมนต์/เส้นใยปาล์ม (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 8.227405, 99.035465)

สถานที่ตั้ง 199 หมู่ 6 ถนน เหนือคลอง-เขาพนม ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพขนาด 1.326 เมกะวัตต์ ขยายกำลังการผลิตเพิ่ม 1.2 เมกะวัตต์ รวม 2.526 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 200 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 เวลา 13:40 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 สิงหาคม 2567 เวลา 13:14 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670830-00748

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 30 สิงหาคม 2567 ถึง 5 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 9.5 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 216 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1,980 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 255 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 21,350 | SM part 2540 C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอิวัฒน์ หงษ์สตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
13 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
13 กันยายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100747/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชารอฟ ไบโอดีท เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810003325537 [3-88(2)-33/53กบ] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำชะกองซีเมนต์/เส้นใยปาล์ม (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 8.227405, 99.035465)

สถานที่ตั้ง 199 หมู่ 6 ถนน เหนือคลอง-เขาพนม ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพขนาด 1.326 เมกะวัตต์ ขยายกำลังการผลิตเพิ่ม 1.2 เมกะวัตต์ รวม 2.526 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 200 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 เวลา 13:40 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 สิงหาคม 2567 เวลา 13:14 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670830-00748

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 30 สิงหาคม 2567 ถึง 5 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 65 | SM part 4500-N _{org} C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ) | มากกว่า 1,000 | SM part 2120 F |
| ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ) | มากกว่า 1,000 | SM part 2120 F |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงษ์สตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

13 กันยายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล