

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100745/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ลำรางสาธารณะใกล้บริษัท ชาราฟ ไปโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด

จุดเก็บ ลำรางสาธารณะ ใกล้บริษัท ชาราฟ ไปโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด (GPS : 8.228869, 99.039058)

สถานที่ตั้ง - ตำบล เขานม อำเภอกาบัง จังหวัด กระบี่ 81140

เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

ส่งกัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 เวลา 14:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 สิงหาคม 2567 เวลา 13:14 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670830-00746

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 30 สิงหาคม 2567 ถึง 5 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 8.2 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 15.9 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 118 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 78 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2,939 | SM part 2540 C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นายอธีวัฒน์ หงสตา

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 0322/100745/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ลำรางสาธารณะใกล้บริษัท ชาราฟ ไปโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด

จุดเก็บ ลำรางสาธารณะ ใกล้บริษัท ชาราฟ ไปโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด (GPS : 8.228869, 99.039058)

สถานที่ตั้ง - ตำบล เขานม อำเภอบึงสามพัน จังหวัด กระบี่ 81140

เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

ส่งกัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 เวลา 14:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 สิงหาคม 2567 เวลา 13:14 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670830-00746

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 30 สิงหาคม 2567 ถึง 5 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 6 | SM part 4500-N _{org} C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ) | 174 | SM part 2120 F |
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 176 | SM part 2120 F |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นายอริวัฒน์ หงสตา

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 -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2