



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0320/100272/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0184

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เพียวเคม์ม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110100225239 [3-11(6)-2/23สป] ลำดับที่ 11(6)

จุดเก็บ บ่อ 3

สถานที่ตั้ง 65 หมู่ 11 ซอย วิลาลัย ถนน บางนา - ตราด ตำบล บางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

ประกอบกิจการ ผลิตเดกซ์โทรส ซอร์บิทอลและฟรุคโทส (Fructose) รวมกำลังการผลิตสูงสุดเพิ่มขึ้นเป็น 66,430 ตัน/ปี ปริมาณน้ำทิ้ง 470 ลบ.ม./วัน

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวชฎารัตน์ ศิริบุรณ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 16:40 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 14:23 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680214-00186

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 14 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 24 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง          | 7.5         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B                                   |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 513         | SM part 5210 B and part 4500-O G                                |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 1,650       | SM part 5220 C                                                  |
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 36          | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C |

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- \* ผลทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 24.4 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

26 กุมภาพันธ์ 2568

26 กุมภาพันธ์ 2568



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



สิ้นสุดการรายงานผล