



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100587/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10160000225581 [3-11(3)-2/58ลป] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียป้อนสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ 4 ตำบล สระโบสถ์ อำเภอ สระโบสถ์ จังหวัด ลพบุรี 10100

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์กำลังการผลิต 28,000 ตันอ้อย/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวเกวลี จำปา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:32 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:30 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชัด ชัด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670529-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 พฤษภาคม 2567 ถึง 7 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.2	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	11	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	86	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	22	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	591	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100587/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10160000225581 [3-11(3)-2/58ลบ] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียปล่อยสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ 4 ตำบล สระโบสถ์ อำเภอ สระโบสถ์ จังหวัด ลพบุรี 10100

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์กำลังการผลิต 28,000 ตันอ้อย/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวเกวลี จำปา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:32 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670529-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 พฤษภาคม 2567 ถึง 7 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร)	4.1	Semi-Micro-Kjeldahl Method

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

ทบทวนโดย

กษนิษฐ์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

ริทพณ

นางริทกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199