



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100122/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงงานน้ำตาลวังขนาย เลขทะเบียนโรงงาน 10440000125498 [3-11(3)-1/49มค] ลำดับที่ 11(3) 88

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 222 หมู่ 9 ถนน สารคาม-โกสุมพิสัย ตำบล แก้งแก อำเภอกอสมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม 44140

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวให้บริสุทธิ์ กำลังการผลิต 15,453 ตันต่อวัน ปริมาณน้ำทิ้ง 1500 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 11:59 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 มีนาคม 2568 เวลา 13:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680306-00122

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 6 มีนาคม 2568 ถึง 12 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.7	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.2	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	224	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	656	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

21 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา

ผู้อำนวยการ

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4
โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



db197bb0



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100122/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงงานน้ำตาลวังขนาย เลขทะเบียนโรงงาน 10440000125498 [3-11(3)-1/49มค] ลำดับที่ 11(3) 88

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อดักน้ำ (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 222 หมู่ 9 ถนน สารคาม-โกสุมพิสัย ตำบล แก้งแก อำเภอกอสมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม 44140

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวให้บริสุทธิ์ กำลังการผลิต 15,453 ตันต่อวัน ปริมาณน้ำทิ้ง 1500 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 11:59 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 มีนาคม 2568 เวลา 13:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680306-00122

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 6 มีนาคม 2568 ถึง 12 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500-N _{Org} B and part 4500-NH ₃ C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

21 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4
โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



db197bb0

สิ้นสุดการรายงานผล