



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน อก 0324/100523/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงซิงสมิตา เลขทะเบียนโรงงาน 20670424225643 [จ3-2(9)-5/64พช] ลำดับที่ 2(9) 92

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 17.0504928, 101.1840381)

สถานที่ตั้ง 22 หมู่ 1 ตำบล นาข่า อำเภอ หล่มเก่า จังหวัด เพชรบูรณ์ 67120

ประกอบกิจการ ล้างคัดคุณภาพพืชและห้องเย็นเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตร ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ทรงศักดิ์ สุวรรณศรี
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568 เวลา 15:05 น.**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 สิงหาคม 2568 เวลา 15:46 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680807-00523

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 7 สิงหาคม 2568 ถึง 1 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	7.9	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	88	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	258	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	566	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	226	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

10 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



4f0f73fd



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน อก 0324/100523/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงซิงสมิตา เลขทะเบียนโรงงาน 20670424225643 [จ3-2(9)-5/64พข] ลำดับที่ 2(9) 92

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 17.0504928, 101.1840381)

สถานที่ตั้ง 22 หมู่ 1 ตำบล นาข่า อำเภอ หล่มเก่า จังหวัด เพชรบูรณ์ 67120

ประกอบกิจการ ล้างคัดคุณภาพพืชและห้องเย็นเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตร ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ทรงศักดิ์ สุวรรณศรี
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568 เวลา 15:05 น.**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 สิงหาคม 2568 เวลา 15:46 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680807-00523

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 7 สิงหาคม 2568 ถึง 1 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
10 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทตพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
10 กันยายน 2568ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

4f0f73fd