

สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0324/100057/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงแรมอิมพีเรียล แม่ฮ่องสอน รีสอร์ท เลขทะเบียนโรงงาน 20580000125416 [จ3-98-1/41มส] ลำดับที่ 98

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 19.266946, 97.945956)

สถานที่ตั้ง 125 หมู่ 5 ตำบล ผาบ่อง อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน 58000

ประกอบกิจการ ซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีดอัด เครื่องนึ่งหม่ม ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พัทธพงษ์ อ่างทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 17:02 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 11:20 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671204-00065

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	7.7	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5.0	SM part 5210 B and part 4500-O C
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	28	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	823	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

- * อยู่นอกขอบข่าย ISO/IEC 17025 : 2017 ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย



นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย



นายณรรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน ออก 0324/100057/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงแรมอิมพีเรียล แม่ฮ่องสอน รีสอร์ท เลขทะเบียนโรงงาน 20580000125416 [จ3-98-1/41มส] ลำดับที่ 98

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 19.266946, 97.945956)

สถานที่ตั้ง 125 หมู่ 5 ตำบล ผาบ่อง อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน 58000

ประกอบกิจการ ซักรีด ซักแห้ง ซักพอก รีดอัด เครื่องนึ่งหม่ม ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พัทธพงษ์ อ่างทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 เวลา 17:02 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 11:20 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671204-00065

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	25	SM part 4500-N _{ORG} B and part 4500-NH ₃ C
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร) *	1,683	SM part 2510 B
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *	น้อยกว่า 1.0	SM part 2520 B
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	155	SM part 4500-CL ⁻ B

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

- * อยู่นอกขอบข่าย ISO/IEC 17025 : 2017 ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน

ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533