

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100189/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10620100125437 [3-19(2)-1/43กพ] ลำดับที่ 19(2) 20(1)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 349 หมู่ 2 ถนน พหลโยธิน ตำบล แม่ลาด อำเภอ คลองขลุง จังหวัด กำแพงเพชร 62120

ประกอบกิจการ ผลิตเบียร์ 1,000 ล้านลิตร น้ำดื่ม 200 ล้านลิตร โซดา 100 ล้านลิตร ผลิตน้ำดื่มขวด PET 70 ล้านลิตร ปริมาณน้ำทิ้ง 5000 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เกลิมชัย แสนดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 มีนาคม 2568 เวลา 09:38 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680312-00189

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 มีนาคม 2568 ถึง 19 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	8.2	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5.0	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	54	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,414	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

31 มีนาคม 2568



อนุมัติโดย

นายนวรัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย

และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

31 มีนาคม 2568



370a6ef8

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 1/2

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100189/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เบียร์ไทย (1991) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10620100125437 [3-19(2)-1/43กพ] ลำดับที่ 19(2) 20(1)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 349 หมู่ 2 ถนน พหลโยธิน ตำบล แม่ลาด อำเภอ คลองขลุง จังหวัด กำแพงเพชร 62120

ประกอบกิจการ ผลิตเบียร์ 1,000 ล้านลิตร น้ำดื่ม 200 ล้านลิตร โซดา 100 ล้านลิตร ผลิตน้ำดื่มขวด PET 70 ล้านลิตร ปริมาณน้ำทิ้ง 5000 ลบ.ม./วัน

เก็บตัวอย่างโดย เอลิมชัย แสนดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 มีนาคม 2568 เวลา 09:38 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680312-00189

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 มีนาคม 2568 ถึง 19 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ) *	108	SM part 2120 F
ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ) *	108	SM part 2120 F

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

31 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย

และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

31 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



370a6ef8