

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100164/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงเบียร์เยอรมันตะวันแดง 2 เลขทะเบียนโรงงาน 10100000125480 [3-19(2)-1/48] ลำดับที่ 19(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 13.8425331115723, 100.635269165039)

สถานที่ตั้ง 645,647 ถนน ประดิษฐ์มนูธรรม ตำบล ลาดพร้าว อำเภอ ลาดพร้าว จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10230

ประกอบกิจการ ผลิตเบียร์ ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายอานัติ ปัญญารัมย์

สังกัด กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:37 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680207-00151

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 7 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 18 กุมภาพันธ์ 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.5	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 3.0	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 500	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าบีโอดี ไม่ได้วิเคราะห์ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

20 กุมภาพันธ์ 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

อนุมัติโดย

อานัติ

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

20 กุมภาพันธ์ 2568

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100164/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงเบียร์เยอรมันตะวันแดง 2 เลขทะเบียนโรงงาน 10100000125480 [3-19(2)-1/48] ลำดับที่ 19(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 13.8425331115723, 100.635269165039)

สถานที่ตั้ง 645,647 ถนน ประดิษฐ์มนูธรรม ตำบล ลาดพร้าว อำเภอ ลาดพร้าว จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10230

ประกอบกิจการ ผลิตเบียร์ ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายอานัติ ปัญญารัมย์

สังกัด กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:37 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680207-00151

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 7 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 18 กุมภาพันธ์ 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 4.0	Semi-Micro-Kjeldahl Method
ค่าน้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 4.0	Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method

หมายเหตุ

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

- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- ค่าบีโอดี ไม่ได้วิเคราะห์ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

20 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

อานัติ

นางสาวดุขฤ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

20 กุมภาพันธ์ 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สิ้นสุดการรายงานผล