



เลขที่รายงาน ออก 0323/100309/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สันทวีโภคภัณฑ์กาฬสินธุ์ เลขทะเบียนโรงงาน 10460000125298 [3-10(3)-1/29กส] ลำดับที่ 10(3)
จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 16.3822701, 103.5443281)
สถานที่ตั้ง 115 หมู่ 18 ถนน กาฬสินธุ์-กุมภไสย ตำบล ห้วยโพธิ์ อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ 46000
ประกอบกิจการ ทำเส้นก๋วยเตี๋ยว ปริมาณน้ำทิ้ง 15 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธนกร จิตนาวงศ์
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 เวลา 10:31 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680808-00309

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568 ถึง 18 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	4.7	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	197	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	19	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,310	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
26 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
26 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ต.ลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



เลขที่รายงาน ออก 0323/100309/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สนิทวิโภคภัณฑ์กาฬสินธุ์ เลขทะเบียนโรงงาน 10460000125298 [3-10(3)-1/29กส] ลำดับที่ 10(3)
จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 16.3822701, 103.5443281)
สถานที่ตั้ง 115 หมู่ 18 ถนน กาฬสินธุ์-กุมภวาปี ตำบล ห้วยโพธิ์ อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ 46000
ประกอบกิจการ ทำเส้นก๋วยเตี๋ยว ปริมาณน้ำทิ้ง 15 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธนกร จิตนางวงศ์
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 เวลา 10:31 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไป
รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680808-00309

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568 ถึง 18 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	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
26 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
26 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ต.ลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล