



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100236/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมน้ำพอง เลขทะเบียนโรงงาน 10400200125417 [3-88(2)-1/41ชก] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 262 หมู่ 1 ถนน มิตรภาพ-เขื่อนอุบลรัตน์ ตำบล กุดน้ำใส อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40310

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า (710 เมกวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปณิธาน ทาแก้ว

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:05 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670703-00276

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 3 กรกฎาคม 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.0	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 2	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	20	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	590	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

25 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

25 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ตีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000
โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



fd44817d



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100236/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมน้ำพอง เลขทะเบียนโรงงาน 10400200125417 [3-88(2)-1/41ขก] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 262 หมู่ 1 ถนน มิตรภาพ-เขื่อนอุบลรัตน์ ตำบล กุดน้ำใส อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40310

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า (710 เมกะวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปณิธาน ทาแก้ว

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670703-00276

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 3 กรกฎาคม 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5	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

นางสาวประสิทธิ์สร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

25 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

25 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ดิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000
โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



fd44817d

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2