กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/200061/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ โรงฆ่าสัตว์ปีก

เลขทะเบียนโรงงาน 20510001725633 [จ3-4(1)-1/63ลพ] ลำดับที่ 4(1)

สถานที่ตั้ง 222 หมู่ 12 ตำบล มะเขือแจ้ อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

ประกอบกิจการ โรงเชือดไก่

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายนวรัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ภิญโญ วงค์ษา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

และ**ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น**

วันที่วิเคราะห์ 31 มกราคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680130-00061

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	13.9	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	6.8	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	3,117	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	26	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	48	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง
- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด
- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568 เวลา 10:06 - 10:35 น.
- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาหม้อไอน้ำขนาด 1 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Cyclone และ Wet scrubber
- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations, Title 40 Part 60 Appendix A
  - Method 3A, Determination of oxygen and carbon dioxide concentrations in emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
  - Method 6C Determination of sulfur dioxide emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
  - Method 10 Determination of carbon monoxide emissions from stationary sources
  - Method 7E Determination of nitrogen oxides emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นักวิทยาศาสตร์

31 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายนวรัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

31 มกราคม 2568

Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS
Date: 2025-01-31T10:25:32.060+07:00
Reason: รับรองและผ่านการพิจารณาแล้ว

0b245231

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533