กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน อก 0324/200022/2568

รายงานต่อไปนี้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ แอลเคโปรดักส์-ลำพูน
เลขทะเบียนโรงงาน 20510007925625 [จ3-50(4)-57/62ลพ] ลำดับที่ 50(4)
สถานที่ตั้ง 72 หมู่ 19 ถนน - ตำบล มะเขือแจ้ อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 27000
ประกอบกิจการ ผลิตแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายนวรัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
ตามคำร้องขอของ ศุภาพิช กาเมืองวงษ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน
และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น
วันที่วิเคราะห์ 12 พฤศจิกายน 2567
รหัสปฏิบัติการ 22-25671104-00016

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	18.7	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	1.7	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	1,341	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor

หมายเหตุ
- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง
- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด
- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 10:26 - 10:56 น.
- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานผลิตแอสฟัลท์ติกคอนกรีตของเตา Drum Dryer ที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Bag filter
- 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
13 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายนวรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
13 พฤศจิกายน 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533