



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200025/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ชลาหาร จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10200100225196 [3-7(1)-2/19ชบ] ลำดับที่ 7(1)

สถานที่ตั้ง 50 หมู่ 4 ถนน หนองช้างคอก ตำบล หนองช้างคอก อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี 20000

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันพืช

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ ปิติกร ประทุมชาติ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขุด ขีด ฆ่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 18 พฤศจิกายน 2568 ถึง 19 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25681118-00029

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	19.8	US EPA Method 3A
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	1.09	US EPA Method 3A
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	432	US EPA Method 10
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **	12	US EPA Method 7E
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	US EPA Method 6C

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง

- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

- ค่ามาตรฐานและวิธีทดสอบเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

- United States Environmental Protection Agency. Code of Federal Regulation 40 Part 60 Appendix A, Revise as of July 1, 2022

- ภายในปล่องระบายของเตาอบ โดยใช้ชีวมวล (ไม้พิน) เป็นเชื้อเพลิง แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบไซโคลน ผ่าน Wet Scrubber และไยมะพร้าว ตรวจวัดวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10:00 - 10:20 น.

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

21 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

21 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



b9a4f075

สิ้นสุดการรายงานผล