



正本

检测报告

报告编号: DH2512213

项目名称: 贵州贵酒集团有限公司 2025 下半年食堂油烟监测

委托单位: 贵州贵酒集团有限公司

检测性质: 委托检测

报告日期: 2026 年 01 月 21 日

贵州 端 晟 环 保 科 技 有 限 公 司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：242412342450

名称：贵州端晟环保科技有限公司

地址：贵州省贵阳市经济开发区小孟街道办事处科技路南侧小孟工业园核心区标准厂房二号厂房3层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



242412342450

发证日期：2024年01月11日

有效期至：2030年01月10日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

编制：

教文

审核：

张

签发：

张

签发日期：

2024年01月11日



一、基本信息

项目名称：贵州贵酒集团有限公司 2025 下半年食堂油烟监测

委托单位：贵州贵酒集团有限公司

受检单位：贵州贵酒集团有限公司

项目地址：贵州省贵阳市修文县龙场镇潮水路 1 号

委托单位联系人：包金威

采样人员：胡方、杨胜勇、李绪龙、刘万里

采样日期：2025 年 12 月 26 日

分析人员：邹治敏

分析日期：2025 年 12 月 27 日

二、任务由来

受贵州贵酒集团有限公司委托，贵州端晟环保科技有限公司于 2025 年 12 月 26 日对贵州贵酒集团有限公司进行现场采样，根据检测结果编制本报告。

三、检测依据

- 1、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单
- 2、《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001
- 3、《贵州贵酒集团有限公司检测方案》

四、检测内容及样品信息

检测内容及样品信息详见表 1 至表 2

表 1 固定污染源检测内容及样品信息

点位名称	样品编号	检测参数	检测频次	样品状态
一期食堂油烟	12213YY1-1-1-26	油烟	5 次/天	不锈钢滤筒，密封冷藏保存
	12213YY1-1-2-26			
	12213YY1-1-3-26			
	12213YY1-1-4-26			
	12213YY1-1-5-26			
二期食堂油烟	12213YY2-1-1-26	油烟	5 次/天	不锈钢滤筒，密封冷藏保存
	12213YY2-1-2-26			
	12213YY2-1-3-26			
	12213YY2-1-4-26			
	12213YY2-1-5-26			

五、检测内容及依据

检测内容及检测依据详见表 2

表 2 检测内容及检测依据

点位编号	点位名称	检测参数	检测频次	参考限值依据
YY1	一期食堂油烟	油烟	5 次/天	《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中表 2
YY2	二期食堂油烟	油烟	5 次/天	

六、检测方法及仪器信息

检测方法及仪器信息详见表 3

表 3 固定污染源废气检测方法及仪器信息

序号	检测项目	检测方法	仪器名称、型号、编号	方法检出限
1	排气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	---
2	排气中水分含量		MH3300 型	---
3	排气流速		编号：DSHB-W-121	---
4	排气流量		智能烟尘烟气分析仪 WL-3068	---
5	排气压力			编号：DSHB-W-150
6	排气中氧气			---
7	油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	---
			MH3300 型	
			编号：DSHB-W-121	
			智能烟尘烟气分析仪 WL-3068	
			编号：DSHB-W-150	
			红外测油仪 BJHX-2000A	
			编号：DSHB-N-061	

备注：“---”表示该参数无检出限。

七、生产工况

生产工况详见表 4

表 4 生产工况记录表

日期	计划产量 (t/天)	实际产量 (t/天)	负荷率 (%)
2025. 12. 26	34	30	88.2

八、检测结果

检测结果详见表 5 至表 6

表 5 油烟检测结果

点位名称		一期食堂油烟	有效截面积		0.3500m ²	
频次	样品编号	排气罩灶台总投影面积 (m ²)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)
第一次	12213YY1-1-1-26	9.639	23.7	10.7	10506	0.6
第二次	12213YY1-1-2-26		20.7	11.1	11005	0.6
第三次	12213YY1-1-3-26		20.3	10.6	10528	0.7
第四次	12213YY1-1-4-26		20.2	10.9	10833	0.6
第五次	12213YY1-1-5-26		16.3	10.9	10975	0.6
平均值			20.2	10.8	10769	0.6
折算单个灶头基准排放浓度 (mg/m ³)			0.4			
标准限值 (mg/m ³)			2.0			
单项结论			符合			

备注：1、参考限值依据为《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001；
 2、按《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中第 6.6 条要求，油烟排放浓度按下式换算成基准风量时的浓度：

$$c_{基} = c_{测} \times \frac{Q_{测}}{n \times q_{基}}$$

式中：

$c_{基}$ ——折算为单个灶头基准 排风量时的排放浓度， mg/m^3 ；

$Q_{测}$ ——实测排风量， m^3/h ；

$c_{测}$ ——实测排放浓度， mg/m^3 ；

$q_{基}$ ——单个灶头基准排风量，大、中、小型均为 $2000m^3/h$ ；

n ——折算的工作灶头个数。

3、通过集气罩面积，换算基准灶头数为 8.8。

表 6 油烟检测结果

点位名称		二期食堂油烟	有效截面积		0.1600m ²	
频次	样品编号	排气罩灶台总投影面积 (m ²)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)
第一次	12213YY1-2-1-26	3.213	26.7	8.6	3756	0.9
第二次	12213YY1-2-2-26		24.8	8.4	3701	0.9
第三次	12213YY1-2-3-26		22.7	8.1	3607	0.8
第四次	12213YY1-2-4-26		27.4	7.9	3458	0.8
第五次	12213YY1-2-5-26		24.8	7.7	3397	1.0
平均值			25.3	8.1	3584	0.9
折算单个灶头基准排放浓度 (mg/m ³)			0.6			
标准限值 (mg/m ³)			2.0			
单项结论			符合			
备注：1、参考限值依据为《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001； 2、按《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中第 6.6 条要求，油烟排放浓度按下式换算成基准风量时的浓度： $c_{基} = c_{测} \times \frac{Q_{测}}{n \times q_{基}}$ 式中： c _基 ——折算为单个灶头基准 排风量时的排放浓度， mg / m ³ ； Q _测 ——实测排风量， m ³ / h； c _测 ——实测排放浓度， mg / m ³ ； q _基 ——单个灶头基准排风量，大、中、小型均为 2000m ³ / h； n ——折算的工作灶头个数。 3、通过集气罩面积，换算基准灶头数为 2.9。						

九、质量控制

质量控制结果详见表 7

表 7 质量控制结果（续）

序号	检测项目	质控方式	标准物质批号	单位	评价结果	评价标准	结论
1	油烟	中间校验点	/	%	1.4	≤±10	符合

十、质量控制与保证

本公司严格执行国家颁发的环境检测技术规范和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量管理。

- 1、本次检测均按照国家相关标准和规范以及本公司《质量体系文件》和《程序文件》有关规定执行。
- 2、检测仪器符合国家有关标准或技术要求，检测仪器经计量部门检定/校准合格并在有效期内使用。
- 3、检测人员经考核合格，持证上岗。

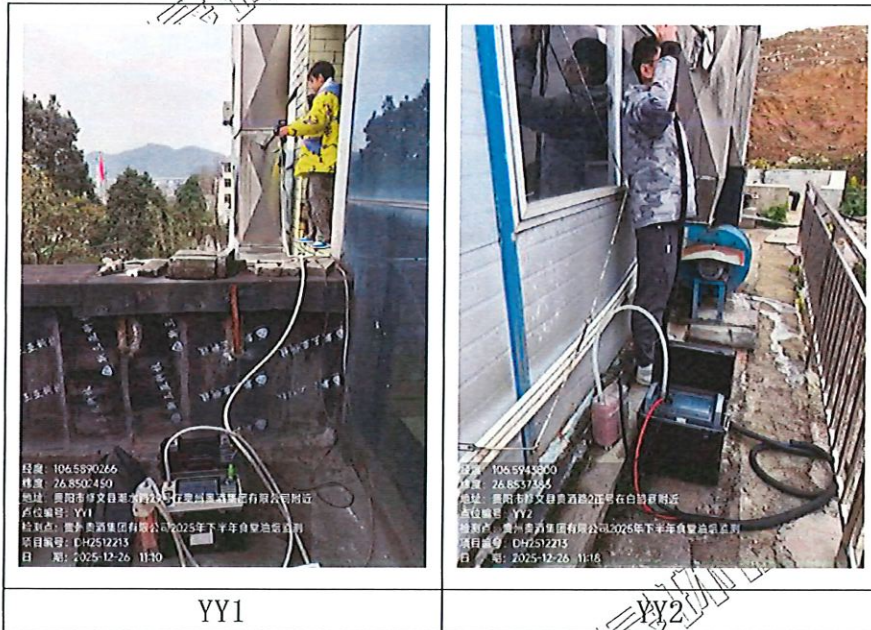
4、为确保检测数据的准确、可靠，数据分析和计算等全过程均按国家规定的技术规范、标准和方法进行。

5、检测报告进行三级审核，确保检测数据的有效性。

十一、采样点位图



十二、采样图片



【本报告结束】