



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 晨 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：

王

签

发：

张

签发日期：

2024 年 01 月 27 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 & 仪器信息

检测方法 & 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 MH3300 型                  | ---   |
| 2  | 排气中水分含量 |                                               | 编号：DSHB-W-121                          | ---   |
| 3  | 排气流速    |                                               | 智能烟尘烟气分析仪 WL-3068<br>编号：DSHB-W-150     | ---   |
| 4  | 排气流量    |                                               |                                        | ---   |
| 5  | 排气压力    |                                               |                                        | ---   |
| 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<br>编号：DSHB-W-121 | ---   |
|    |         |                                               | 智能烟尘烟气分析仪 WL-3068<br>编号：DSHB-W-150     |       |
|    |         |                                               | 红外测油仪 BJHX-2000A<br>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 <sup>2</sup>    |                            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------------------|
| 频次                               | 样品编号            | 排气罩灶台总投影面积（m <sup>2</sup> ） | 烟温（℃） | 流速（m/s） | 标干流量（m <sup>3</sup> /h） | 实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） |
| 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 <sup>3</sup> ） |                 |                             | 0.4   |         |                         |                            |
| 标准限值（mg/m <sup>3</sup> ）         |                 |                             | 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<sup>3</sup>；

$Q_{测}$  —— 实测排风量， m<sup>3</sup>/h；

$c_{测}$  —— 实测排放浓度， mg/m<sup>3</sup>；

$q_{基}$  —— 单个灶头基准排风量，大、中、小型均为 2000m<sup>3</sup>/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 <sup>2</sup>    |                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------------------|
| 频次                                                               | 样品编号            | 排气罩灶台总投影面积（m <sup>2</sup> ） | 烟温（℃） | 流速（m/s） | 标干流量（m <sup>3</sup> /h） | 实测排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） |
| 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 <sup>3</sup> ）                                 |                 |                             | 0.6   |         |                         |                            |
| 标准限值（mg/m <sup>3</sup> ）                                         |                 |                             | 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 <sup>3</sup> ；             |                 |                             |       |         |                         |                            |
| $Q_{测}$ ——实测排风量， m <sup>3</sup> / h；                             |                 |                             |       |         |                         |                            |
| $c_{测}$ ——实测排放浓度， mg / m <sup>3</sup> ；                          |                 |                             |       |         |                         |                            |
| $q_{基}$ ——单个灶头基准排风量，大、中、小型均为 2000m <sup>3</sup> / 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。

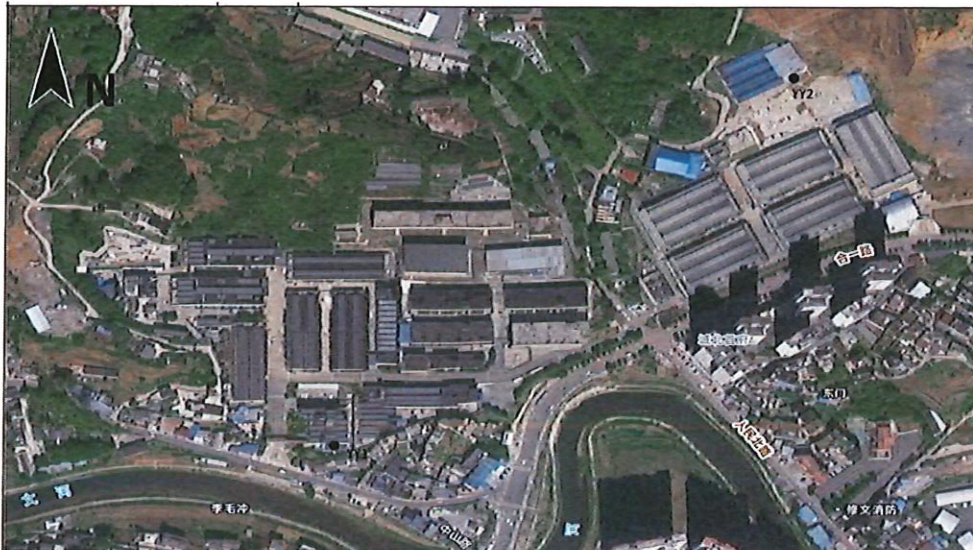
3、检测人员经考核合格，持证上岗。



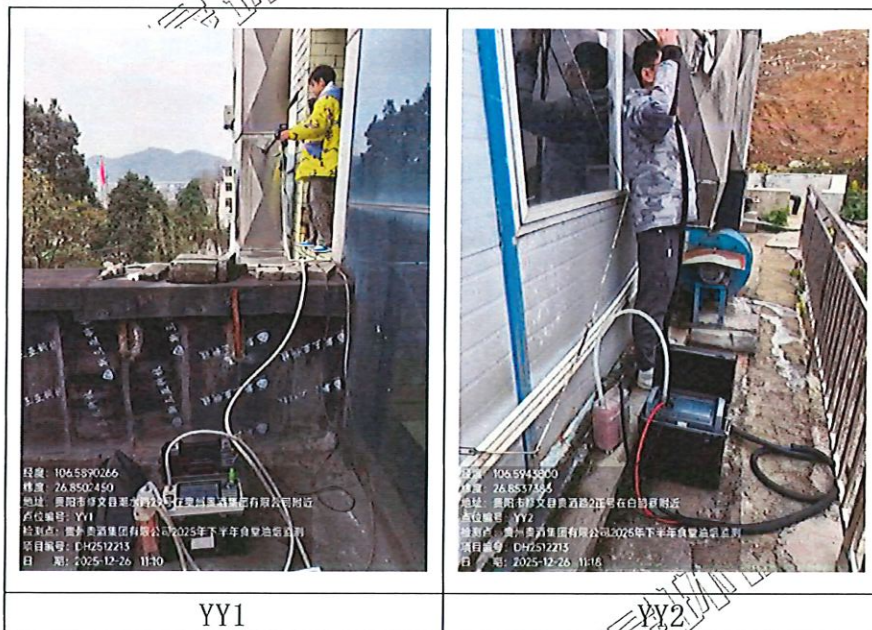
4、为确保检测数据的准确、可靠，数据分析和计算等全过程均按国家规定的技术规范、标准和方法进行。

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】