



# 监 测 报 告

报告编号: DH2502006

项目名称: 贵州贵酒集团有限公司 2025 年 2 月自行监测

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: 2025 年 02 月 25 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: 敖文菊

审核: 杨康

签发: 敖文菊

签发日期: 2025 年 02 月 25 日



## 一、基本信息

项目名称：贵州贵酒集团有限公司 2025 年 2 月自行监测

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

委托单位联系人：商月松

采样人员：刘永博、胡方

采样日期：2025 年 02 月 07 日~08 日

分析人员：袁梦玲、林榆程

分析日期：2025 年 02 月 07 日~12 日

## 二、样品信息

样品信息详见表 1 至表 3

表 1 废水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                         |
|------------------|-----------------|------------------|-------|------------------------------|
| 废水总排口<br>(DW001) | 02006FS1-1-1-07 | 色度               | 3 次/天 | 无色、无悬浮、无浮油，棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏，封装完整 |
|                  | 02006FS1-1-2-07 |                  |       |                              |
|                  | 02006FS1-1-3-07 |                  |       |                              |
|                  | 02006FS1-2-1-07 | BOD <sub>5</sub> |       | 无色、无悬浮、无浮油，玻璃瓶装，冷藏，封装完整      |
|                  | 02006FS1-2-2-07 |                  |       |                              |
|                  | 02006FS1-2-3-07 |                  |       |                              |
|                  | 02006FS1-3-1-07 | 悬浮物              |       | 无色、无悬浮、无浮油，棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏，封装完整 |
|                  | 02006FS1-3-2-07 |                  |       |                              |
|                  | 02006FS1-3-3-07 |                  |       |                              |

表 2 地表水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                         |
|------------------------|----------------|-------------------|-------|------------------------------|
| 二期雨水<br>排放口<br>(YS002) | 02006W1-1-1-07 | COD <sub>cr</sub> | 3 次/天 | 无色、无悬浮、无浮油，玻璃瓶装，加固定剂，冷藏，封装完整 |
|                        | 02006W1-1-2-07 |                   |       |                              |
|                        | 02006W1-1-3-07 |                   |       |                              |
|                        | 02006W1-2-1-07 | 悬浮物               |       | 无色、无悬浮、无浮油，棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏，封装完整 |
|                        | 02006W1-2-2-07 |                   |       |                              |
|                        | 02006W1-2-3-07 |                   |       |                              |

表 3 固定污染源废气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 |
|------------------|-----------------|------|-------|------|
| 废气排放口<br>(DA003) | 02006FQ1-0-1-07 | 氮氧化物 | 3 次/天 | 现场测定 |
|                  | 02006FQ1-0-2-07 |      |       |      |
|                  | 02006FQ1-0-3-07 |      |       |      |
| 废气排放口<br>(DA004) | 02006FQ2-0-1-08 | 氮氧化物 | 3 次/天 | 现场测定 |
|                  | 02006FQ2-0-2-08 |      |       |      |
|                  | 02006FQ2-0-3-08 |      |       |      |

### 三、检测内容及依据

检测内容及检测依据详见表 4

表 4 检测内容及检测依据

| 点位编号 | 点位名称            | 检测参数                     | 检测频次及周期          | 限值依据                                        |
|------|-----------------|--------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| FS1  | 废水总排口           | 色度、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物 | 3 次/天<br>(1 次/月) | 《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》GB 27631-2011 中表 3 预间接排放 |
| W1   | 二期雨水排放口 (YS002) | COD <sub>Cr</sub> 、悬浮物   | 3 次/天<br>(1 次/月) | /                                           |
| W2   | 一期雨水排放口 (YS003) | COD <sub>Cr</sub> 、悬浮物   | 3 次/天<br>(1 次/月) | /                                           |
| FQ1  | 废气排放口 (DA003)   | 氮氧化物                     | 3 次/天<br>(1 次/月) | 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中表 2 燃气锅炉限值      |
| FQ2  | 废气排放口 (DA004)   | 氮氧化物                     | 3 次/天<br>(1 次/月) | 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中表 2 燃气锅炉限值      |

备注：本次监测期间一期雨水排放口 (YS003) 无水。

### 四、检测方法 & 仪器信息

检测方法及仪器信息详见表 5 至表 7

表 5 废水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  | BOD <sub>5</sub> | 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》<br>HJ 505-2009 | 生化培养箱 LRH-150F<br>编号：DSHB-N-005<br>便携式溶解氧测定仪<br>JPB-607A<br>编号：DSHB-N-075 | 0.5mg/L |
| 2  | 色度               | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021                              | /                                                                         | 2 倍     |
| 3  | 悬浮物              | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989                         | 分析天平 FA2004N<br>编号：DSHB-N-009                                             | ---     |

备注：“---”表示该方法无检出限。

表 6 地表水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  | COD <sub>Cr</sub> | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017    | 25mL 滴定管<br>编号：HJ0404001      | 4mg/L |
| 2  | 悬浮物               | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T 11901-1989 | 分析天平 FA2004N<br>编号：DSHB-N-009 | ---   |

备注：“---”表示该方法无检出限。

表 7 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                  | 氮氧化物    | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》<br>HJ 693-2014           | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型<br>编号：DSHB-W-121 | 3mg/m <sup>3</sup> |
| 2                  | 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》<br>GB/T 16157-1996 及修改单 | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型<br>编号：DSHB-W-121 | ---                |
| 3                  | 排气中水分含量 |                                                   |                                        | ---                |
| 4                  | 排气流速    |                                                   |                                        | ---                |
| 5                  | 排气中氧气   |                                                   |                                        | ---                |
| 6                  | 排气压力    |                                                   |                                        | ---                |
| 7                  | 排气流量    |                                                   |                                        | ---                |
| 备注：“---”表示该参数无检出限。 |         |                                                   |                                        |                    |

## 五、生产工况

生产工况详见表 8

表 8 生产工况记录表

| 日期         | 计划产量 (t/d) | 实际产量 (t/d) | 负荷率 (%) |
|------------|------------|------------|---------|
| 2025.02.07 | 16         | 18.55      | 116     |

## 六、检测结果

检测结果详见表 9 至表 12

表 9 废水检测结果

| 点位名称            | 污水总排口                                        |      |      |     |      |
|-----------------|----------------------------------------------|------|------|-----|------|
| 样品编号            | 参数名称                                         | 单位   | 检测结果 | 平均值 | 标准限值 |
| 02006FS1-1-1-07 | 色度                                           | 倍    | 2    | 2   | 40   |
| 02006FS1-1-2-07 |                                              |      | 2    |     |      |
| 02006FS1-1-3-07 |                                              |      | 2    |     |      |
| 02006FS1-2-1-07 | BOD <sub>5</sub>                             | mg/L | 3.0  | 3.5 | 30   |
| 02006FS1-2-2-07 |                                              |      | 4.0  |     |      |
| 02006FS1-2-3-07 |                                              |      | 3.5  |     |      |
| 02006FS1-3-1-07 | 悬浮物                                          | mg/L | 4    | 4   | 50   |
| 02006FS1-3-2-07 |                                              |      | 5    |     |      |
| 02006FS1-3-3-07 |                                              |      | 4    |     |      |
| 限值依据            | 《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》GB 27631-2011 中表 3 预间接排放。 |      |      |     |      |

表 10 地表水检测结果

| 点位名称           | 二期雨水排放口（YS002） |      |      |     |
|----------------|----------------|------|------|-----|
| 样品编号           | 参数名称           | 单位   | 检测结果 | 平均值 |
| 02006W1-1-1-07 | CODcr          | mg/L | 7    | 7   |
| 02006W1-1-2-07 |                |      | 8    |     |
| 02006W1-1-3-07 |                |      | 7    |     |
| 02006W1-2-1-07 | 悬浮物            | mg/L | 4    | 3   |
| 02006W1-2-2-07 |                |      | 3    |     |
| 02006W1-2-3-07 |                |      | 3    |     |

表 11 有组织废气检测结果

| 检测点位     | 废气排放口（DA003）                            |                        |                        |                        |      |          |
|----------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|----------|
| 燃料类型     | 天然气                                     |                        |                        |                        |      |          |
| 检测项目     | 单位                                      | 检测结果                   |                        |                        |      | 标准<br>限值 |
|          |                                         | 第一次<br>02006FQ1-0-1-07 | 第二次<br>02006FQ1-0-2-07 | 第三次<br>02006FQ1-0-3-07 | 平均值  |          |
| 排气温度     | ℃                                       | 71.9                   | 69.5                   | 69.8                   | 70.4 | /        |
| 排气中水分含量  | %                                       | 2.64                   | 2.58                   | 2.61                   | 2.61 | /        |
| 排气压力     | Pa                                      | 38                     | 22                     | 23                     | 28   | /        |
| 排气流速     | m/s                                     | 7.6                    | 5.8                    | 5.9                    | 6.4  | /        |
| 排气流量     | m³/h                                    | 4390                   | 3375                   | 3430                   | 3732 | /        |
| 排气中氧气    | %                                       | 5.70                   | 6.60                   | 5.81                   | 6.04 | /        |
| 氮氧化物实测浓度 | mg/m³                                   | 31                     | 31                     | 31                     | 31   | /        |
| 氮氧化物折算浓度 | mg/m³                                   | 36                     | 38                     | 36                     | 37   | 50       |
| 限值依据     | 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中表 2 燃气锅炉限值。 |                        |                        |                        |      |          |
| 折算依据     | 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中 5.2。       |                        |                        |                        |      |          |

表 12 有组织废气检测结果

| 检测点位     | 废气排放口（DA004）                            |                        |                        |                        |      |          |
|----------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|----------|
| 燃料类型     | 天然气                                     |                        |                        |                        |      |          |
| 检测项目     | 单位                                      | 检测结果                   |                        |                        |      | 标准<br>限值 |
|          |                                         | 第一次<br>02006FQ2-0-1-08 | 第二次<br>02006FQ2-0-2-08 | 第三次<br>02006FQ2-0-3-08 | 平均值  |          |
| 排气温度     | ℃                                       | 74.4                   | 73.9                   | 73.9                   | 74.1 | /        |
| 排气中水分含量  | %                                       | 2.52                   | 2.56                   | 2.65                   | 2.58 | /        |
| 排气压力     | Pa                                      | 52                     | 50                     | 48                     | 50   | /        |
| 排气流速     | m/s                                     | 9.0                    | 8.8                    | 8.6                    | 8.8  | /        |
| 排气流量     | m³/h                                    | 5154                   | 5043                   | 4924                   | 5040 | /        |
| 排气中氧气    | %                                       | 6.13                   | 6.52                   | 6.18                   | 6.28 | /        |
| 氮氧化物实测浓度 | mg/m³                                   | 34                     | 35                     | 36                     | 35   | /        |
| 氮氧化物折算浓度 | mg/m³                                   | 40                     | 42                     | 43                     | 42   | 50       |
| 限值依据     | 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中表 2 燃气锅炉限值。 |                        |                        |                        |      |          |
| 折算依据     | 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中 5.2。       |                        |                        |                        |      |          |

## 七、质量控制

质量控制结果详见表 13

表 13 质量控制结果

| 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  | BOD <sub>5</sub>  | 准确度  | BY250207012 | mg/L | 200   | 180~230    | 符合 |
| 2  | COD <sub>cr</sub> | 平行样  | /           | %    | 6.7   | ≤±10       | 符合 |
|    |                   | 准确度  | Z10436      | mg/L | 23.64 | 24.51±1.96 | 符合 |

## 八、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、检测人员和采样人员经考核合格，持证上岗。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，样品的采集、保存、运输、流转、实验室分析和数据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、检测结果和检测报告进行三级审核，确保检测数据的有效性。

## 九、采样点位图



十、采样图片



【本报告结束】