



正本



监测报告

报告编号：DH2503072

项目名称：贵州贵酒集团有限公司 2025 年季度自行监测

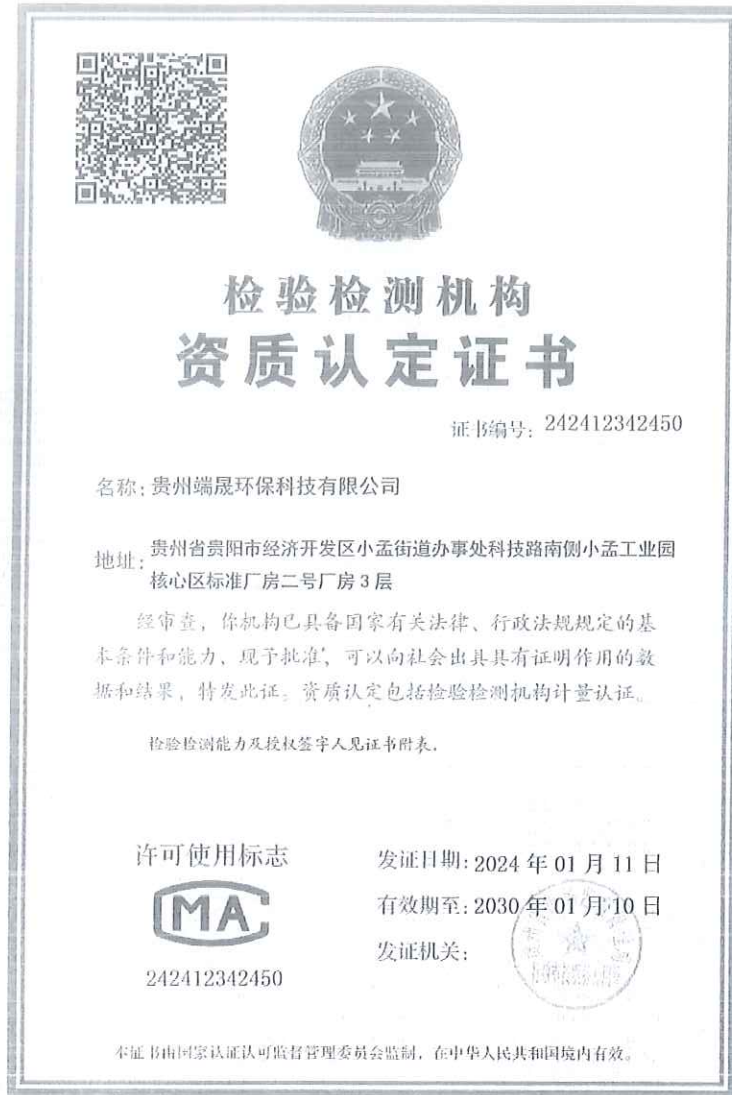
委托单位：贵州贵酒集团有限公司

检测性质：委托检测

报告日期：2025 年 04 月 21 日

贵州端晟环保科技有限公司





编制: 张永菊

审核: 张永菊

签发: 张永菊

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 年季度自行监测

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潮水路 1 号

委托单位联系人：商月松

采样人员：杨胜勇、胡方

采样日期：2025 年 03 月 15 日

分析人员：褚倩、冉云飞

分析日期：2025 年 03 月 16 日~18 日

二、任务由来

受贵州贵酒集团有限公司的委托，贵州端晟环保科技有限公司于 2025 年 03 月 15 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、《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
- 2、《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002
- 3、《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
- 4、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007
- 5、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
- 6、《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》GB 27631-2011
- 7、《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014
- 8、《贵州贵酒集团有限公司检测方案》

四、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 (DW001)	03072FS1-0-1-15	pH	3 次/天	现场检测
	03072FS1-0-2-15			
	03072FS1-0-3-15			
	03072FS1-1-1-15	溶解性总固体		无色、无悬浮、无浮油，棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏，封装完整
	03072FS1-1-2-15			
	03072FS1-1-3-15			

表 2 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 (DA005)	03072FQ1-0-1-15	二氧化硫	3 次/天	现场测定
	03072FQ1-0-2-15			
	03072FQ1-0-3-15			
	03072FQ1-1-1-15	颗粒物	3 次/天	12mm 采样头，封装完整
	03072FQ1-1-2-15			
	03072FQ1-1-3-15			

表 3 噪声监测内容

点位名称	测点编号	检测参数	检测频次
厂界东侧外 1 米处	03072N1-1-15	噪声	2 次/天
厂界南侧外 1 米处	03072N2-1-15		
厂界西侧外 1 米处	03072N3-1-15		
厂界北侧外 1 米处	03072N4-1-15		
备注：夜间无生产活动，故本次未进行夜间噪声监测			

五、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	限值依据
FS1	废水总排口	pH、溶解性总固体	3 次/天 (1 次/季度)	《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》GB 27631-2011 中表 3 间接排放
FQ1	废气排放口 (DA005)	二氧化硫、颗粒物	3 次/天 (1 次/季度)	《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中表 2 燃气锅炉限值
N1~N4	厂界四周	噪声	2 次/天 (1 次/季度)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 2 类

六、检测方法及仪器信息

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	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	pH 计 PHB-4 编号：DSHB-W-093	---
2	溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)国家环境保护总局(2002 年)	分析天平 FA2004 编号：DSHB-N-009	---
备注：“---”表示该方法无检出限。				

表 6 噪声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
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声级计 AHAI6256-2 编号：DSHB-W-099
			声级校准器 AHAI2602 编号：DSHB-W-100

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》 HJ 693-2014	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型 编号：DSHB-W-121	3mg/m ³
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》 GB/T 16157-1996 及修改单	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型 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。

七、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 (%)
2025.03.15	16	15.67	97.9

八、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	废气排放口 (DA005)				
样品编号	参数名称	单位	检测结果	平均值	标准限值
03072FS1-0-1-15	pH	无量纲	7.8	7.8	6~9
03072FS1-0-2-15			7.9		
03072FS1-0-3-15			7.8		
03072FS1-1-1-15	溶解性总固体	mg/L	620	628	/
03072FS1-1-2-15			648		
03072FS1-1-3-15			616		

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 间接排放。
备注：限值依据由委托方提供。

表 10 有组织废气检测结果

检测点位	废气排放口 (DA005)					
燃料类型	天然气					
检测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第一次 03072FQ1-0-1-15	第二次 03072FQ1-0-2-15	第三次 03072FQ1-0-3-15	平均值	
排气温度	℃	64.6	71.8	88.0	74.8	/
排气中水分含量	%	9.94	10.80	11.20	10.65	/
排气压力	Pa	31	39	40	37	/
排气流速	m/s	7.0	7.9	8.2	7.7	/
排气流量	m ³ /h	12515	13695	13518	13243	/
排气中氧气	%	4.15	4.07	4.17	4.1	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND (0)	3	ND (2)	ND(2)	/
二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND (0)	3	ND (2)	ND(2)	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。						
备注：1、限值依据由委托方提供；						
2、低于检出限的检测结果显示以“ND (实测值)”表示，以“实测值”参与折算						

表 11 有组织废气检测结果

检测点位	废气排放口 (DA005)					
有效截面积	0.7854m ²	检测参数		颗粒物		
排气筒高度	18m	净化设施		/		
检测项目	单位	检测结果				标准 限值
		第一次 03072FQ1-1-1-15	第二次 03072FQ1-1-2-15	第三次 03072FQ1-1-3-15	平均值	
排气温度	℃	64.6	71.8	88.0	74.8	/
排气中水分含量	%	9.94	10.80	11.20	10.65	/
排气压力	Pa	31	39	40	37	/
排气流速	m/s	7.0	7.9	8.2	7.7	/
排气流量	m ³ /h	12515	13695	13518	13243	/
排气中氧气	%	4.15	4.07	4.17	4.1	/
实测浓度	mg/m ³	5.9	6.4	5.6	6.0	/
折算浓度	mg/m ³	6.1	6.6	5.8	6.2	20
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。						
备注：限值依据由委托方提供。						

表 12 厂界噪声监测结果

检测日期：2025 年 03 月 15 日							
气象条件	昼间	风向：东 风速：1.5m/s 天气状况：阴				检测结果单位：dB (A)	
	夜间	风向：/ 风速：/m/s 天气状况：/					
测点名称	测点编号	类别	声源	时段	时间	测量值	标准限值
厂界东侧外 1 米处	03072N1-1-15	2 类	设备发声	昼间	09:04	52.6	60
厂界南侧外 1 米处	03072N2-1-15			昼间	09:19	55.3	60
厂界西侧外 1 米处	03072N3-1-15			昼间	09:50	57.0	60
厂界北侧外 1 米处	03072N4-1-15			昼间	10:06	54.3	60
限值依据：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中表 1 中 2 类。							
备注：限值依据由委托方提供。							

九、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	pH	准确度	Z10818	无量纲	9.37	9.36±0.18	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。

十一、采样点位图



十二、采样图片

 <p>经纬: 106.5892720 纬度: 26.8503840 地址: 贵阳市修文县潮水镇21号在贵州茅台酒集团有限公司附近 点位: FS1 检测点: 贵州茅台酒集团有限公司2025年第一季度监测 项目编号: DH2503072 日期: 2025-03-15 11:20</p>	 <p>经纬: 106.5971799 纬度: 26.8519050 地址: 贵阳市修文县潮水镇5号在贵州茅台酒集团有限公司附近 点位: FQ1 检测点: 贵州茅台酒集团有限公司2025年第一季度监测 项目编号: DH2503072 日期: 2025-03-15 11:46</p>	 <p>经纬: 106.5918967 纬度: 26.8516783 地址: 贵阳市修文县白夹湾路3号在城北官厅附近 点位: N1 检测点: 贵州茅台酒集团有限公司2025年第一季度监测 项目编号: DH2503072 日期: 2025-03-15 09:08</p>
<p>FS1</p>	<p>FQ1</p>	<p>N1</p>



【本报告结束】