



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





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: 敖欠菊

审核: 张永

签发: 张家金

签发日期: 2025 年 04 月 21 日



检验检测专用章

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 & 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

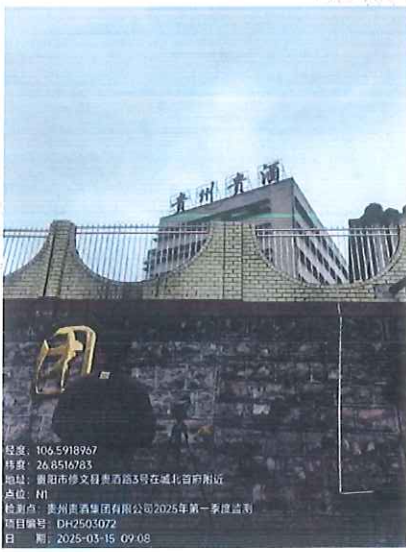
本公司严格执行国家颁发的环境检测技术规范和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量管理。

- 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

 经度：106.5592720 纬度：26.8503540 地址：贵阳市修文县赤水路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	 经度：106.5591799 纬度：26.8515050 地址：贵阳市修文县赤水路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	 经度：106.5918967 纬度：26.8516783 地址：贵阳市修文县赤水路5号在城北西路附近 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
FS1	FQ1	N1

 经度: 105.5883750 纬度: 26.8502750 地址: 贵阳市修文县新水路5号在贵州茅台酒集团有限公司附近 点位: N2 检测点: 贵州茅台酒集团有限公司2025年第一季度检测 项目编号: DH2503072 日期: 2025-03-15 09:21	 经度: 105.5914440 纬度: 26.8510810 地址: 贵阳市修文县新水路5号在贵州茅台酒集团有限公司附近 点位: N3 检测点: 贵州茅台酒集团有限公司2025年第一季度检测 项目编号: DH2503072 日期: 2025-03-15 09:53	 经度: 105.5874333 纬度: 26.8523350 地址: 贵阳市修文县新水路5号在贵州茅台酒集团有限公司附近 点位: N4 检测点: 贵州茅台酒集团有限公司2025年第一季度检测 项目编号: DH2503072 日期: 2025-03-15 10:08
N2	N3	N4

【本报告结束】