



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

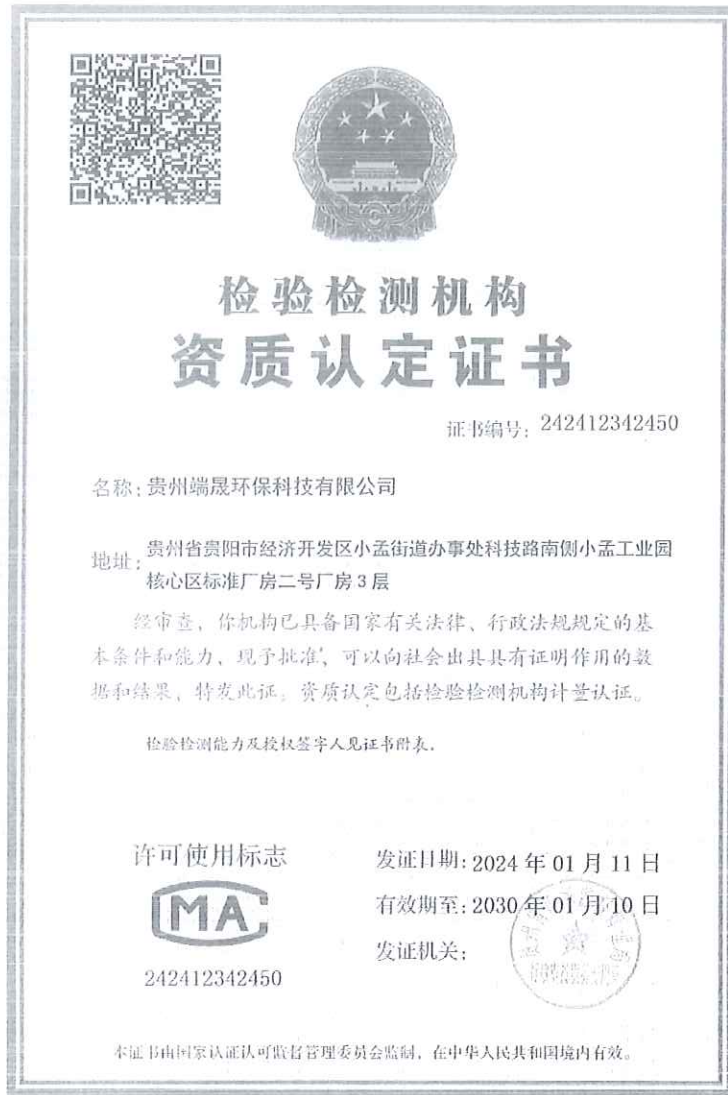
委托单位: 贵州贵酒集团有限公司

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



编制: 敖文菊

审核: 杨康

签发: [Signature]

签发日期: 2025年02月25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 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 (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 ₅		
	02006FS1-2-2-07			
	02006FS1-2-3-07			
	02006FS1-3-1-07	悬浮物		
	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 排放口 (YS002)	02006W1-1-1-07	COD _{Cr}	3 次/天	无色、无悬浮、无浮油，棕色聚乙烯瓶装，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		
	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 (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 (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 ₅ 、悬浮物	3 次/天 (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 _{Cr} 、悬浮物	3 次/天 (1 次/月)	/
W2	一期雨水排放口 (YS003)	COD _{Cr} 、悬浮物	3 次/天 (1 次/月)	/
FQ1	废气排放口 (DA003)	氮氧化物	3 次/天 (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 (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、检测方法及其仪器信息

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 ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-150F 编号：DSHB-N-005 便携式溶解氧测定仪 JPB-607A 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》 GB/T 11901-1989	分析天平 FA2004N 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 _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	25mL 滴定管 编号：HJ0404001	4mg/L
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	分析天平 FA2004N 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》 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。				

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 样品编号	污水总排口				
	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 ₅	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				平均值	标准 限值
		第一次 02006FQ1-0-1-07	第二次 02006FQ1-0-2-07	第三次 02006FQ1-0-3-07			
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	m ³ /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/m ³	31	31	31	31	/	
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	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				平均值	标准 限值
		第一次 02006FQ2-0-1-08	第二次 02006FQ2-0-2-08	第三次 02006FQ2-0-3-08			
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	m ³ /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/m ³	34	35	36	35	/	
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	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 ₅	准确度	BY250207012	mg/L	200	180~230	符合
2	COD _{Cr}	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

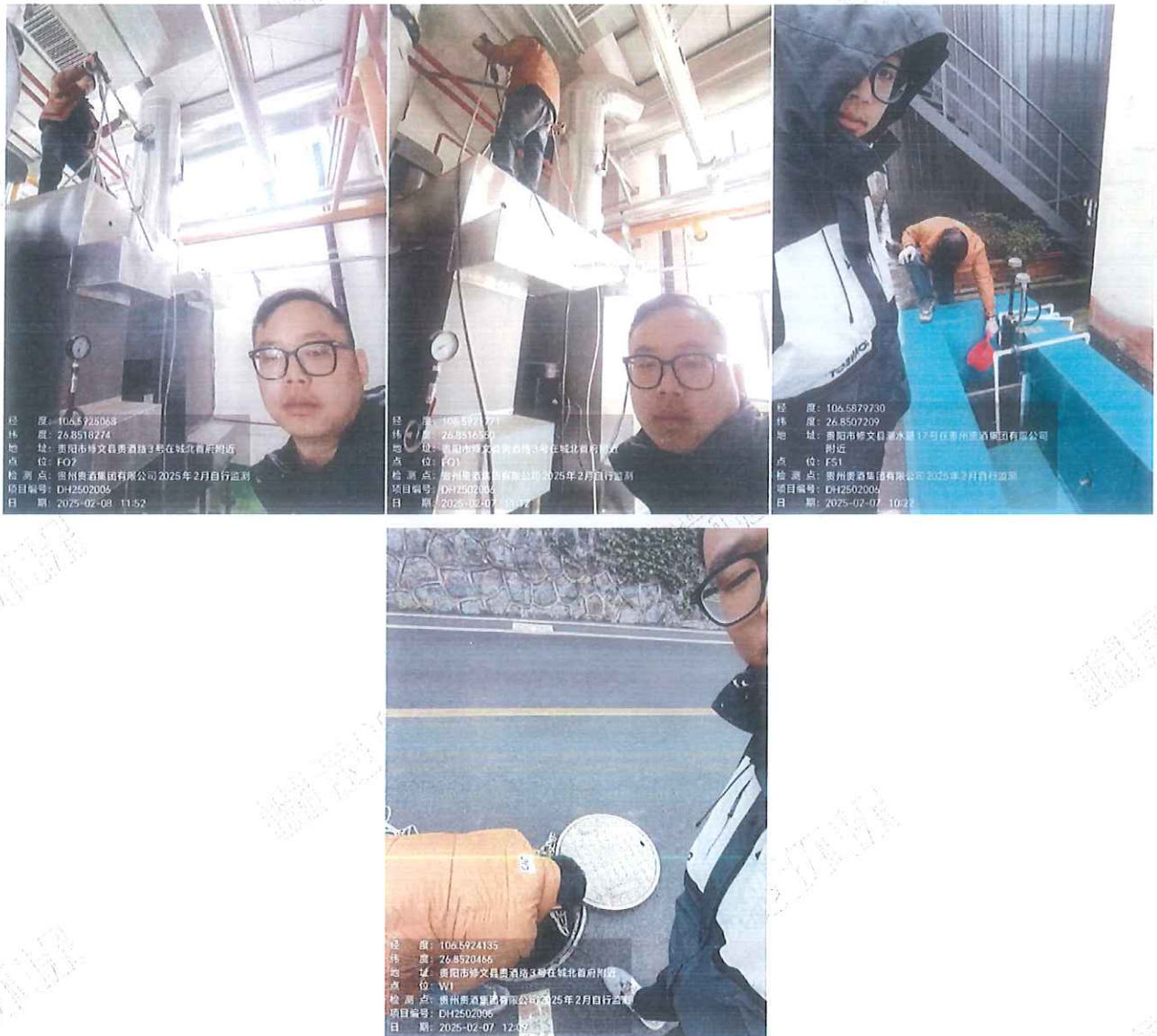
本公司严格执行国家颁发的环境检测技术规范和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量管理。

- 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】