



正本

检测报告

报告编号: DH2505015

项目名称: 贵州贵酒集团有限公司 2025 年 5 月自行监测

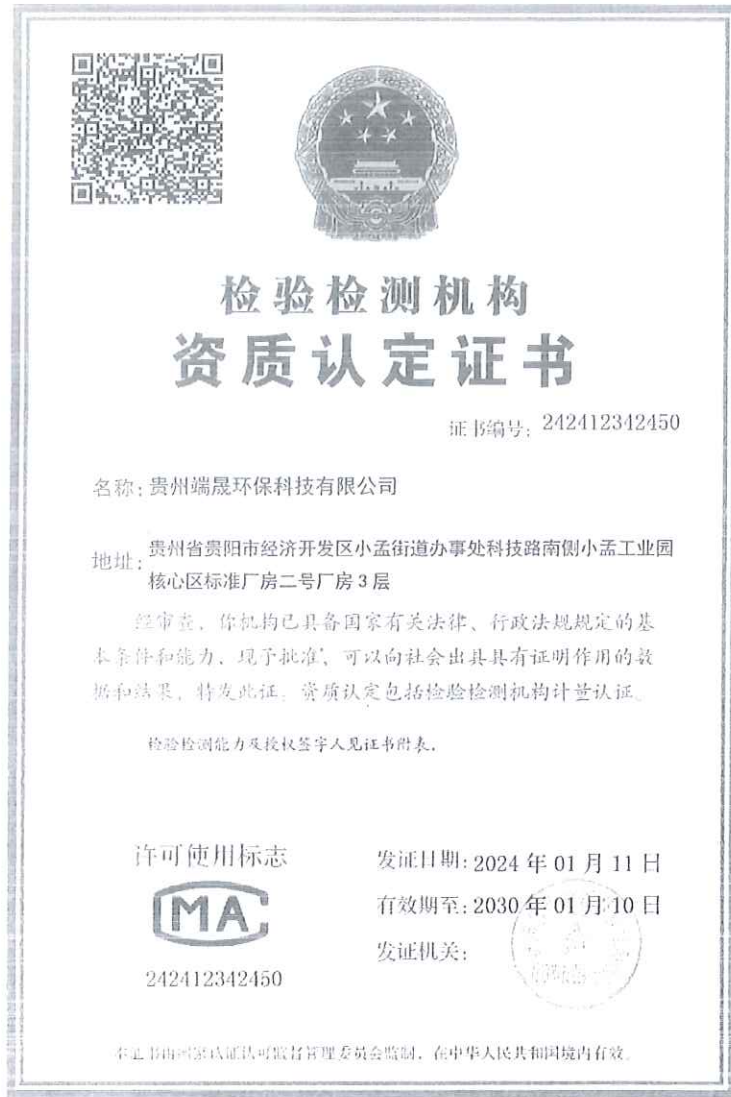
委托单位: 贵州贵酒集团有限公司

检测性质: 委托检测

报告日期: 2025 年 05 月 28 日

贵州端晟环保科技有限公司





编制: 张凤菊

审核: 张凤菊

签发: 张凤菊

签发日期: 2025年05月28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 5 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 05 月 08 日

分析人员：袁梦玲、林榆程、冉云飞

分析日期：2025 年 05 月 08 日~13 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 05 月 08 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、《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》GB 27631-2011
- 4、《地表水环境质量监测技术规范》HJ 91.2-2022
- 5、《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
- 6、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007
- 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、检测内容及样品信息

检测内容及样品信息详见表 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
废水排放口 (DW001)	05015FS1-1-1-08	色度	3 次/天	无色、无悬浮、无浮油，500mL 棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏，封装完整
	05015FS1-1-2-08			
	05015FS1-1-3-08			
	05015FS1-2-1-08	BOD ₅		无色、无悬浮、无浮油，1000mL 棕色玻璃瓶装，冷藏，封装完整
	05015FS1-2-2-08			
	05015FS1-2-3-08			

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
废水排放口 (DW001)	05015FS1-3-1-08	悬浮物	3次/天	无色、无悬浮、无浮油，1000mL 棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏，封 装完整
	05015FS1-3-2-08			
	05015FS1-3-3-08			

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
一期雨水排放 口 (YS001)	05015W1-1-1-08	CODcr	3次/天	无色、无悬浮、无浮油，500mL 棕色玻璃瓶装，加固定剂，避 光冷藏，封装完整
	05015W1-1-2-08			
	05015W1-1-3-08			
	05015W1-2-1-08	悬浮物		无色、无悬浮、无浮油，1000mL 棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏， 封装完整
	05015W1-2-2-08			
	05015W1-2-3-08			
二期雨水排放 口 (YS002)	05015W2-1-1-08	CODcr	3次/天	无色、无悬浮、无浮油，500mL 棕色玻璃瓶装，加固定剂，避 光冷藏，封装完整
	05015W2-1-2-08			
	05015W2-1-3-08			
	05015W2-2-1-08	悬浮物		无色、无悬浮、无浮油，1000mL 棕色聚乙烯瓶装，避光冷藏， 封装完整
	05015W2-2-2-08			
	05015W2-2-3-08			

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)	05015FQ1-0-1-08	氮氧化物	3次/天	现场测定
	05015FQ1-0-2-08			
	05015FQ1-0-3-08			
废气排放口 (DA004)	05015FQ2-0-1-08	氮氧化物	3次/天	现场测定
	05015FQ2-0-2-08			
	05015FQ2-0-3-08			

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	废水排放口 (DW001)	色度、BOD ₅ 、悬浮物	3次/天	《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
W1	一期雨水排放口 (YS003)	CODcr、悬浮物	3次/天	/
W2	二期雨水排放口 (YS002)			
FQ1	废气排放口 (DA003)	氮氧化物	3次/天	《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)			

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	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021	/	2 倍
2	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	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A 编号：DSHB-N-075	0.5mg/L
			生化培养箱 LRH-150F 编号：DSHB-N-003	
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：“---”表示该参数无检出限。

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：“---”表示该参数无检出限。

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。

七、检测结果

检测结果详见表 8 至表 12

表 8 废水检测结果

点位名称	废水排放口 (DW001)				
样品编号	参数名称	单位	检测结果	平均值	标准限值
05015FS1-1-1-08	色度	倍	2	2	40
05015FS1-1-2-08			2		
05015FS1-1-3-08			2		
05015FS1-2-1-08	BOD ₅	mg/L	8.3	8.6	30
05015FS1-2-2-08			9.0		
05015FS1-2-3-08			8.4		
05015FS1-3-1-08	悬浮物	mg/L	5	5	50
05015FS1-3-2-08			6		
05015FS1-3-3-08			5		
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 间接排放限值。					
备注：限值依据由委托方提供。					

表 9 地表水检测结果

点位名称	一期雨水排放口 (YS001)			
样品编号	参数名称	单位	检测结果	平均值
05015W1-1-1-08	CODcr	mg/L	11	11
05015W1-1-2-08			10	
05015W1-1-3-08			12	
05015W1-2-1-08	悬浮物	mg/L	5	5
05015W1-2-2-08			5	
05015W1-2-3-08			4	

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
05015W2-1-1-08	CODcr	mg/L	10	9
05015W2-1-2-08			8	
05015W2-1-3-08			9	
05015W2-2-1-08	悬浮物	mg/L	4	4
05015W2-2-2-08			3	
05015W2-2-3-08			4	

表 11 固定污染源废气检测结果

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 限值
		第一次 05015FQ1-0-1-08	第二次 05015FQ1-0-2-08	第三次 05015FQ1-0-3-08	平均值	
排气温度	℃	71.4	71.3	74.9	72.5	/
排气中水分含量	%	8.90	9.15	9.36	9.14	/
排气压力	Pa	26	25	26	26	/
排气流速	m/s	6.5	6.3	6.5	6.4	/
标干流量	m ³ /h	3455	3341	3403	3400	/
排气中氧气	%	4.36	4.17	4.14	4.22	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	57	60	58	72	/
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	60	62	60	61	200
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 固定污染源废气检测结果

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 限值
		第一次 05015FQ2-0-1-08	第二次 05015FQ2-0-2-08	第三次 05015FQ2-0-3-08	平均值	
排气温度	℃	70.6	71.0	74.4	72.0	/
排气中水分含量	%	7.96	8.08	8.16	8.07	/
排气压力	Pa	23	25	26	25	/
排气流速	m/s	6.1	6.3	6.5	6.3	/
标干流量	m ³ /h	3284	3383	3454	3374	/
排气中氧气	%	4.13	4.13	4.10	4.12	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	61	61	61	61	/
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	63	63	63	63	200
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。						

八、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	BY250508006	mg/L	205	180~230	符合
		平行样	/	%	3.6	≤±20	符合
2	COD _{Cr}	平行样 1	/	%	0.0	≤±10	符合
		平行样 2	/	%	5.3	≤±10	符合
		平行样 3	/	%	0.0	≤±10	符合
		准确度	Z10436	mg/L	23.81	24.51±1.96	符合

九、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、采样点位图



十一、采样图片

<p> 经理: 106 5879733 电话: 26 8507766 地址: 贵阳市修文县龙水湖19号在贵州贵酒集团有限公司附近 点位: FS1 检测点: 贵州贵酒集团有限公司2025年5月自行监测 项目编号: DH2505015 日期: 2025-05-08 15:31 </p>	<p> 经理: 106 5880150 电话: 26 8508666 地址: 贵阳市修文县龙水湖16号在贵州贵酒集团有限公司附近 点位: FS1 检测点: 贵州贵酒集团有限公司2025年5月自行监测 项目编号: DH2505015 日期: 2025-05-08 15:28 </p>	<p> 经理: 106 5886633 电话: 26 8505500 地址: 贵阳市修文县龙水湖18号在贵州贵酒集团有限公司附近 点位: W1 检测点: 贵州贵酒集团有限公司2025年5月自行监测 项目编号: DH2505015 日期: 2025-05-08 14:39 </p>
<p>FS1</p>	<p>FS1</p>	<p>W1</p>

 <p>经纬：106.5924450 高程：26.8519917 地址：贵阳市林文森酒路3号在城北看附近 点位：W2 检测点：贵州端晟环保科技有限公司2025年5月自行监测 项目编号：DH2505015 日期：2025-05-08 14:51</p>	 <p>经纬 106.5924050 高程 26.8519366 地址 贵阳市林文森酒路3号在城北看附近 点位 FQ1 检测点：贵州端晟环保科技有限公司2025年5月自行监测 项目编号：DH2505015 日期：2025-05-08 14:55</p>	 <p>经纬：106.5922816 高程：26.8518866 地址：贵阳市林文森酒路3号在城北看附近 点位：FQ2 检测点：贵州端晟环保科技有限公司2025年5月自行监测 项目编号：DH2505015 日期：2025-05-08 13:59</p>
<p>W2</p>	<p>FQ1</p>	<p>FQ2</p>

【本报告结束】