



210013061741

报告编号 (NO) : GSJ/D (W) -0021-12-2025

检测报告

委托单位：镇宁布依族苗族自治县自来水有限责任公司

检验类型：委托检测

样品种类：水源水

报告日期：2025 年 12 月 17 日

国家城市供水水质监测网



贵阳监测站

报告信息

报告编号 (NO) : GSJ/D (W) -0021-12-2025

第 2 页, 共 5 页

样品数量	1 件	采样人	自送	检测类别	委托检测
委托单位	镇宁布依族苗族自治县自来水有限责任公司				
联系方式	15338631410/项安萍				
采样日期	2025 年 12 月 01 日	收样日期	2025 年 12 月 02 日	报告日期	2025 年 12 月 17 日
样品名称	样品编号	采样地点	检测项目	样品状态	
水源水	202512-WY0021	桂家湖水源水	29 项	无色透明液体	
限值依据	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 (III类)				
主要检测仪器	AA3 连续流动分析仪、Cary60 紫外分光光度计、iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪、Aquion 离子色谱仪、CARY 60 紫外分光光度计、pH213 酸度计、DH5000B II 电热恒温培养箱、AFS-9780 原子荧光光度计、SPX-250BIII 生化培养箱、HQ30d 溶氧仪				
备注					
制表人:	[Signature]		签发人 (授权签字人):		
制表日期:	2025 年 12 月 17 日		[Red Seal: 镇宁布依族苗族自治县自来水有限责任公司 [Signature]		
审核人:	[Signature]				
审核日期:	2025 年 12 月 17 日		签发日期: 2025 年 12 月 17 日		

国家城市供水水质监测网贵阳监测站

检测结果

样品编号：202512-WY0021

第 3 页，共 5 页

序号	检测项目	检测方法	单位	限值	结果	单项评判
1	水温	《水质 水温的测定》GB/T 13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法	℃	周平均最大温升≤1，周平均最大温降≤2	14.8	合格
2	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 中的 8.1 玻璃电极法	无量纲	6~9	8.08	合格
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	mg/L	≥5	7.01	合格
4	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 中的 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	≤6	1.64	合格
5	化学需氧量 (COD)	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	mg/L	≤20	4	合格
6	五日生化需氧量 (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	mg/L	≤4	1.2	合格
7	氨氮 (NH ₃ -N)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 中的 11.1 纳氏试剂分光光度法	mg/L	≤1.0	0.06	合格
8	总磷 (以 P 计)	《水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法》HJ 670-2013	mg/L	≤0.2 (湖、库 0.05)	<0.01	合格
9	总氮 (湖、库, 以 N 计)	《水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ667 -2013	mg/L	≤1.0	4.10	不合格
10	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	mg/L	≤1.0	0.001	合格
11	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	mg/L	≤1.0	<0.00067	合格
12	氟化物 (以 F ⁻ 计)	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	mg/L	≤1.0	0.223	合格
13	硒	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 中的 10.1 氢化物原子荧光法	mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
14	砷	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 中的 9.1 氢化物原子荧光法	mg/L	≤0.05	<0.001	合格
15	汞	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 中的 11.1 原子荧光法	mg/L	≤0.0001	<0.0001	合格
16	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	mg/L	≤0.005	0.00022	合格



国家城市供水水质监测网贵阳监测站

检测结果

样品编号：202512-WY0021

第 4 页，共 5 页

序号	检测项目	检测方法	单位	限值	结果	单项评判
17	铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-87	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
18	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	mg/L	≤0.05	0.00209	合格
19	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018 5.2.1 连续流动法	mg/L	≤0.2	<0.002	合格
20	挥发酚	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T141-2018 5.4.1 连续流动法	mg/L	≤0.005	<0.002	合格
21	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ970-2018	mg/L	≤0.05	<0.01	合格
22	阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 中的 13.1 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	≤0.2	0.06	合格
23	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 中的 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	mg/L	≤0.2	<0.02	合格
24	粪大肠菌群	《水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ/T 347.2-2018	MPN/L	≤10000	20	合格
25	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	mg/L	≤250	43.2	合格
26	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	mg/L	≤250	7.68	合格
27	硝酸盐（以 N 计）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	mg/L	≤10	3.65	合格
28	铁	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	mg/L	≤0.3	0.00652	合格
29	锰	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	mg/L	≤0.1	0.00327	合格

说 明

1. 本报告不允许铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
2. 报告一式两份，副本存档。
3. 本站保证检验结果的公正、准确、科学和规范，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
4. 本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
5. 本报告的样品均由委托方提供（委托本站采样的除外）。
6. 本检测报告的检测结果只对所检样品负责，不对样品的来源及有效性负责；自行采集送样的不作检测结论。
7. 本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
8. 未经本站书面同意，不得将本报告作为商品广告使用，不得部分复制。
9. 对本报告有异议时，请于报告发出之日起7日内书面通知本站，逾期不予受理。

单位：国家城市供水水质监测网贵阳监测站

地址：贵州省贵阳市云岩区黔灵乡改茶村西郊水厂

电话：0851-84732543

传真：0851-84732543 邮编：550008

