



202319121846

韶关市科源水质检测有限公司



检验报告

报告编号： 26020309
样品类型： 自来水
委托单位： 乳源瑶族自治县银源供水有限公司
委托单位地址： 乳源县乳城镇源泉路乳源水厂 1 号
样品采集方式： 委托本公司采样



韶关市科源水质检测有限公司声明

- 一、 本公司保证检验数据、结果的真实、客观、准确，对检验的数据、结果负责，并对客户的信息保密。
- 二、 检验是根据有关法律、法规、规程、规范、技术标准以及本公司体系文件进行。
- 三、 本检验报告涂改、增删无效，未加盖本公司印章无效（副页加盖骑缝章）。
- 四、 对于送检样品，本报告仅对该样品检验结果负责。
- 五、 本检验报告未经本公司书面同意，不得复制或部分复制报告。
- 六、 本检验报告必须有编制、审核及签发三栏签名才能有效。本公司授权签发人如下：
曾爱民 冯燕 唐伟 李志雯
- 七、 客户对本检验报告有异议，可在收到本报告 7 天内提出书面意见。逾期不予受理。
- 八、 本检验报告及本公司名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 九、 客户投诉及咨询服务受理部门：业务室（电话：0751-8851676）

地址：广东省韶关市浚江区芳华路 20 号

电话/传真：0751-8851676

邮编：512000

韶关市科源水质检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: 26020309

样品类型: 自来水

样品采集方式: 委托本公司采样

委托单位: 乳源瑶族自治县银源供水有限公司

采样点位: 1个

委托单位地址: 乳源县乳城镇源泉路乳源水厂1号

包装情况: 完整

采样日期: 2026年02月03日

样品性状: 液体

检验日期: 2026年02月03日-2026年02月10日

报告日期: 2026年02月11日

实验室名称: 韶关市科源水质检测有限公司

地址: 韶关市浈江区芳华路20号

采样依据: 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.2-2023

采样人: 张弛 吴斌



样 品 编 号					ZL260203-16			
采 样 地 点					乳源水厂 出厂水			
序号	检验项目	计量单位	标准限值	最低检测 质量浓度	检验依据及方法	检 验 结 果		
1	水温	℃	—	0.2	GB 13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法	15.8		
2	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.02	GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	0.23		
3	pH	—	6.5~8.5	0.01	GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	7.58		
4	臭和味	级	无异臭、异味	0	GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	0		
5	肉眼可见物	—	无	无	GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	无		
6	色度	度	≤15	5	GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	<5		
7	浑浊度	NTU	≤1	0.01	GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	0.18		
8	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.05	GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.40		
9	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	0.02	GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02		
10	菌落总数	CFU/mL	≤100	1	GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿记数法	2		
11	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	1	GB/T 5750.12-2023 5.2 滤膜法	未检出		
12	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	1	GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法	未检出		
13	汞	mg/L	≤0.001	0.00005	GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	<0.00005		
14	铝	mg/L	≤0.2	0.0012	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.0060		
15	锰	mg/L	≤0.1	0.00006	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00021		
16	铁	mg/L	≤0.3	0.0009	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.0031		
17	铜	mg/L	≤1.0	0.00009	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00031		
18	锌	mg/L	≤1.0	0.0009	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.014		
19	砷	mg/L	≤0.01	0.00009	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00050		
20	硒	mg/L	≤0.01	0.0001	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	0.0002		

续前页

21	镉	mg/L	≤0.005	0.00006	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	<0.00006		
22	铊	mg/L	≤0.005	0.00007	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	<0.00007		
23	铅	mg/L	≤0.01	0.00007	GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	<0.00007		
24	氟化物	mg/L	≤1.0	0.10	GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.10		
25	氯化物	mg/L	≤250	0.15	GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	3.06		
26	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.15	GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.31		
27	硫酸盐	mg/L	≤250	0.75	GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	3.17		
28	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.012	GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	0.22		
29	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.012	GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	<0.012		
30	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.0037	GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱法	<0.0037		
31	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0044	GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱法	<0.0044		
32	氰化物	mg/L	≤0.05	0.002	CJ/T 141-2018 5.2.1 流动分析法	<0.002		
33	铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004	GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.009		
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	2	GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	73		
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	1.0	GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	41.1		
36	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0005	GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法	<0.0005		
37	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0005	GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法	<0.0005		
38	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005	GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法	<0.0005		
39	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005	GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法	<0.0005		
40	三卤甲烷	—	≤1	0.013	GB/T 5750.8-2023 附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法	<0.013		
41	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.02	GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	<0.02		
42	总β放射性	Bq/L	≤1	0.03	GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	0.04		




检测人员: 叶丽盈 邹韶龙 梁冬霞 潘健 蒋嘉怡 张容 林小依 张弛 吴宝红 石朋 陈岚

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

检验结论: 本次检验项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的规定。

备注: 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)限值: 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1。

*****报告结束*****

编制: 
2026年2月11日

审核: 
2026年2月2日

签发: 
2026年2月13日