



韶关市科源水质检测有限公司



# 检验报告

报告编号： 23090610  
样品名称： 自来水  
委托单位： 乳源瑶族自治县瑶泉自来水有限公司  
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: 23090610

样品名称: 自来水

样品采集方式: 委托本公司采样

委托单位: 乳源瑶族自治县瑶泉自来水有限公司

样品数量: 1

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: 2023年09月06日

样品性状: 液体

检验完成日期: 2023年09月14日

报告日期: 2023年09月15日

实验室名称: 韶关市科源水质检测有限公司

地址: 韶关市浚江区芳华路20号

采样依据: 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.2-2006

采样人: 李鹤 丘勇文



样 品 编 号					ZL230906-15			
采 样 地 点					乳源水厂			
序号	检验项目	计量单位	标准限值	检出限	检验依据及方法	检 验 结 果		
1	水温	℃	—	—	GB 13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法	23.0		
2	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.01	GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.25		
3	pH	—	6.5~8.5	—	GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.04		
4	臭和味	级	无异臭、异味	—	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0		
5	肉眼可见物	—	无	—	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	无		
6	色度	度	≤15	5	GB/T 5750.4-2006 1.1 铂钴比色法	ND		
7	浊光度	NTU	≤1	0.01	GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法	0.14		
8	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	0.05	GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.64		
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	0.03		
10	菌落总数	CFU/mL	≤100	—	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	未检出		
11	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	—	GB/T 5750.12-2006 2.2 滤膜法	未检出		
12	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	—	GB/T 5750.12-2006 4.2 滤膜法	未检出		
13	汞	mg/L	≤0.001	0.00005	GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	0.00008		
14	铝	mg/L	≤0.2	0.0006	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.031		
15	锰	mg/L	≤0.1	0.00006	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00049		
16	铁	mg/L	≤0.3	0.0009	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.0063		
17	铜	mg/L	≤1.0	0.00009	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.0023		
18	锌	mg/L	≤1.0	0.0008	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.024		
19	砷	mg/L	≤0.01	0.00009	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00036		
20	硒	mg/L	≤0.01	0.00009	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	ND		
21	镉	mg/L	≤0.005	0.00006	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	ND		
22	锑	mg/L	≤0.005	0.00007	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	ND		

续前页

23	铅	mg/L	≤0.01	0.00007	GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	0.00025			
24	氟化物	mg/L	≤1.0	0.10	GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.18			
25	氯化物	mg/L	≤250	0.15	GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法	2.20			
26	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.15	GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.47			
27	硫酸盐	mg/L	≤250	0.75	GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法	2.93			
28	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.012	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.34			
29	硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.012	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.060			
30	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.010	HJ 1050-2019 离子色谱法	ND			
31	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.02	HJ 1050-2019 离子色谱法	ND			
32	氰化物	mg/L	≤0.05	0.002	CJ/T 141-2018 5.2.1 流动分析法	ND			
33	铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.004	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.014			
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	2	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	48			
35	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	1.0	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	38.5			
36	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0005	GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	ND			
37	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.0005	GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	ND			
38	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005	GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	ND			
39	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0005	GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	ND			
40	三卤甲烷	—	<1	—	GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	ND			
41	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.016	GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.032			
42	总β放射性	Bq/L	≤1.0	0.028	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	0.065			

检测人员: 邹韶龙 李素萍 梁冬霞 潘健 游乐诗 蒋嘉怡 张容 李志雯 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: 1、“ND”表示检验结果低于该项目方法检出限。

2、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。

编制: 

2023年9月15日

审核: 

2023年9月15日

签发: 

2023年9月15日