



韶关市科源水质检测有限公司

检验报告

报告编号： 23030608
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: 23030608

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03月06日

样品性状: 液体

检验完成日期: 2023年03月13日

报告日期: 2023年03月14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 5750.2-2006

采样人: 李鹤 丘勇文

样 品 编 号						ZL230306-14			
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	色度	度	≤15	5	GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴比色法	ND			
2	浑浊度	NTU	≤1	0.01	GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法	0.48			
3	臭和味	级	无异臭味	—	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0			
4	肉眼可见物	—	无	—	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	无			
5	pH	—	6.5~8.5	—	GB/T 5750.4-2006 5.2 标准缓冲溶液比色法	6.9			
6	总硬度	mg/L	≤450	1.0	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	43.1			
7	耗氧量	mg/L	≤3	0.05	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.54			
8	总碱度	mg/L	—	—	《水和废水监测分析方法》(第四版) 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	35.9			
9	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			
10	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	0.00076			
11	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	0.0024			
12	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	0.00041			
13	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	0.010			
14	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			
15	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	ND			
16	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	0.00051			
17	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			
18	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			
19	汞	mg/L	≤0.001	0.00005	GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	ND			
20	氟化物	mg/L	≤1.0	0.10	GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.18			
21	氯化物	mg/L	≤250	0.15	GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法	2.98			

质检
★
专用

续前页

22	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.15	GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.33		
23	硫酸盐	mg/L	≤250	0.75	GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法	2.93		
24	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.012	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.095		
25	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.012	GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.35		
26	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	ND		
27	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	0.002	CJ/T 141-2018 5.4.1 流动分析法	ND		
28	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	≤0.3	0.050	GB/T 5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	ND		
29	氨氮	mg/L	≤0.5	0.02	GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	ND		
30	氰化物	mg/L	≤0.05	0.002	CJ/T 141-2018 5.2.1 流动分析法	ND		
31	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	0.001	GB/T 5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	ND		
32	二氧化氯	mg/L	0.10~0.80	0.01	GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.15		
33	菌落总数	CFU/mL	≤100	—	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	未检出		
34	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	1	GB/T 5750.12-2006 2.3 酶底物法	未检出		
35	耐热大肠 菌群	CFU/100mL	不得检出	—	GB/T 5750.12-2006 3.2 滤膜法	未检出		
36	大肠埃希氏 菌群	MPN/100mL	不得检出	1	GB/T 5750.12-2006 4.3 酶底物法	未检出		
37	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	0.042		
38	总β放射性	Bq/L	≤1.0	0.028	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	0.094		
39	水温	℃	—	—	GB13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法	18.0		
40	溶解性总固 体	mg/L	≤1000	2	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	43		
41	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0004	HJ 686-2014 气相色谱法	0.0004		
42	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.0004	HJ 686-2014 气相色谱法	ND		
43	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	0.0004	HJ 686-2014 气相色谱法	ND		
44	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	0.0004	HJ 686-2014 气相色谱法	ND		
	以下空白							

检测人员: 邹韶龙 梁冬霞 李素萍 张弛 吴宝红 潘健 李志雯 张容 林小依 石朋

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

检验结论: 所检验项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006的规定。

备注: “ND”表示检验结果低于该项目方法检出限。

编制: 

2023年3月14日

审核: 

2023年3月14日

第4页 共4页

签发: 

2023年3月16日



