




韶关市科源水质检测有限公司

检验报告

报告编号: 19061209
样品名称: 自来水
委托单位: 乳源县银源水电有限责任公司桂头自来水分公司
委托单位地址: 乳源县桂头镇小江村委营盘村


检验机构公章





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（副业加盖骑缝章）。
- 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 技术负责人 冯燕 质量负责人 唐伟
- 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：广东省韶关市前进路五里亭水厂内

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: 19061209

样品名称: 自来水

检验类别: 委托检验

委托单位: 乳源县银源水电有限责任公司桂头自来水分公司

样品数量: 1

委托单位地址: 乳源县桂头镇小江村委营盘村

包装情况: 完整

采样日期: 2019年06月12日

样品性状: 液体

检验完成日期: 2019年06月26日

报告日期: 2019年06月27日

实验室名称: 韶关市科源水质检测有限公司

地址: 韶关市前进路五里亭水厂内

样 品 编 号					ZL190612-14					
采 样 地 点					桂头水厂					
序号	检验项目	计量单位	生活饮用水卫生标准	测定方法	检 验 结 果					
1	色 度	度	≤15	GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴比色法	<5					
2	浑 浊 度	NTU	≤1	GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法	0.31					
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/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无					
5	pH	—	6.5~8.5	GB/T5750.4-2006 5.2 标准缓冲溶液比色法	7.5					
6	总 硬 度	mg/L	450	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	73.8					
7	耗 氧 量	mg/L	≤3	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.56					
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	69.3					
9	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2006 2.1 原子吸收分光光度法	<0.020					
10	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2006 3.1 原子吸收分光光度法	0.019					
11	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.050					
12	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法	0.020					
13	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005					
14	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.003					
15	氟 化 物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.12					
16	氯 化 物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	3.64					
17	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	0.65					
18	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	4.24					
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.17					
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	0.18					
21	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 6.1 原子荧光法	<0.001					
22	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001					

续前页

23	硒	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 7.1 原子荧光法	<0.0004				
24	锑	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 19.1 氢化物原子荧光法	<0.0005				
25	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.089				
26	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004				
27	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	<0.002				
28	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	≤0.3	GB/5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.050				
29	氰化物	mg/L	≤0.05	GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	<0.002				
30	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	GB/T5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	<0.001				
31	氨氮	mg/L	≤0.5	GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	<0.02				
32	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	GB/T 5750.11-2006 4.4 现场测定法	0.25				
33	水温	℃	—	GB13195-1991 温度计或颠倒温度计测定法	23				
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	6				
35	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	未检出				
36	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				
37	大肠埃希氏 菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 4.1 多管发酵法	未检出				
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	<0.016				
39	总β放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	<0.028				
40	溶解性总 固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	76				
41	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.10-2006 1 气相色谱法	0.0068				
42	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006 1 气相色谱法	<0.0003				
43	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	GB/T5750.8-2006 7 气相色谱法	<0.0003				
44	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T5750.8-2006 8 气相色谱法	<0.0003				
	以下空白								

检测人员: 邹韶龙 潘健 余思丽 唐伟 梁冬霞 徐泳琪 游乐诗 李素萍 冯燕 张容 吴宝红 卢耀中

检验依据: 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.4、5、6、7、8、10、11、12、13-2006
《水和废水监测分析方法》(第四版) 3.1.12.1; 《水质水温的测定》GB 13195-1991

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。

编制: 陈焱

2019年6月27日

审核: 何宇

2019年6月27日

第4页 共4页

签发: 冯燕

2019年6月27日