



报告编号：20230211

检 测 报 告



样品名称：出厂水

委托单位：石林县城市供水有限公司

国家城市供水水质监测网昆明监测站

2023年03月13日

检验检测专用章

说 明

1. 本报告不允许用手工填写，不得涂改，增删。
2. 本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
3. 对本报告有异议时请于报告发出之日起七日内通知本检测机构，逾期不予处理。
4. 如为委托送检样品，其样品信息由委托方提供，本检测机构不对信息的真实性及检测样品来源负责。检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
5. 微生物检测结果不做复检，不宜保存的样品不做复检。
6. 本报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。
7. 本报告直接发给客户本人，并为客户保密。未经本站书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。

国家城市供水水质监测网昆明监测站

地址：云南省昆明市小菜园思源路14号

邮编：650231

电话：0871- 65112355

国家城市供水水质监测网昆明监测站

检测报告

报告编号：20230211

样品名称	出厂水	检测类别	委托检测
委托单位	石林县城市供水有限公司	联系电话	13888569108
采样地点	乃古石林二厂区		
样品编号	202303WQ0002	来样方式	客户送样
采样日期	2023.03.01	检测日期	2023.03.01~2023.03.07
评价标准	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）		
检测结论	所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）的要求。 签发日期：2023年03月13日		
备注			

批准：

（签字）

审核：

（签字）

制表：

（签字）

国家城市供水水质监测网昆明监测站

检测报告

报告编号: 20230211

样品名称		出厂水		采样地点	乃古石林二厂区	
样品编号		202303WQ0002		样品状态	无色透明液体 约13.3L	
检测项目数		33		采 样 人	委托方	
检测结果						
序号	检测项目	单位	GB5749-2006 标准限值	检测方法		检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 2.2滤膜法		未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 3.2滤膜法		未检出
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 1.1平皿计数法		未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.1氢化物原子荧光法		<0.00010
5	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 9.1无火焰原子吸收分光光度法		<0.00010
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 10.1二苯碳酰二肼分光光度法		<0.004
7	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 11.1无火焰原子吸收分光光度法		<0.0020
8	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 8.1原子荧光法		<0.00004
9	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 7.1氢化物原子荧光法		<0.00012
10	氰化物	mg/L	≤0.05	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.2.1 连续流动法		<0.0020

国家城市供水水质监测网昆明监测站

检测报告

报告编号: 20230211

检测结果

序号	检测项目	单位	GB5749-2006 标准限值	检测方法	检测结果
11	氟化物	mg/L	≤ 1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.2离子色谱法	0.138
12	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10 地下水源地限制时为20	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.2离子色谱法	1.15
13	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 1.2毛细管柱气相色谱法	0.0144
14	四氯化碳	mg/L	≤ 0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 1.2毛细管柱气相色谱法	<0.0001
15	色度	度	≤ 15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 1.1铂-钴标准比色法	<5
16	浑浊度	NTU	≤ 1 , 水源与净水技术条件限制时 ≤ 3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 2.1散射法-福尔马肼标准	0.55
17	臭和味	无量纲	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 3.1嗅气和尝味法	无
18	肉眼可见物	无量纲	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 4.1直接观察法	无
19	pH	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 5.1玻璃电极法	8.14
20	铝	mg/L	≤ 0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法	0.120
21	铁	mg/L	≤ 0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体发射光谱法	0.007

国家城市供水水质监测网昆明监测站

检测报告

报告编号: 20230211

检测结果					
序号	检测项目	单位	GB5749-2006 标准限值	检测方法	检测结果
22	锰	mg/L	≤ 0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	0.002
23	铜	mg/L	≤ 1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	<0.006
24	锌	mg/L	≤ 1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体发射光谱法	<0.002
25	氯化物	mg/L	≤ 250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.2离子色谱法	19.7
26	硫酸盐	mg/L	≤ 250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.2离子色谱法	31.9
27	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 8.1称量法	300
28	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤ 450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法	208.0
29	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	≤ 3 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L时为5	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 1.1酸性高锰酸钾滴定法	1.68
30	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤ 0.002	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.4.1 连续流动法	<0.0020
31	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 10.1 亚甲兰分光光度法	<0.050
32	总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 1.1低本底总 α 检测法	0.021

国家城市供水水质监测网昆明监测站

检 测 报 告

报告编号：20230211

检测结果					
序号	检测项目	单位	GB5749-2006 标准限值	检测方法	检测结果
33	总 β 放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	0.066



