

报告编号：20200674



检测报告

样品名称：出厂水

委托单位：石林彝族自治县自来水厂

国家城市供水水质监测网昆明监测站

2020年9月17日



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：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: 20200674

第 1 页 共 2 页

样品名称	出厂水	检测类别	委托检测
委托单位	石林彝族自治县自来水厂	联系电话	13888569108
采样地点	石林县自来水厂三厂区		
样品编号	202009W339	来样方式	客户送样
采样日期	2020.9.1	检测日期	2020.9.1-2020.9.10
评价标准	《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)		
检测结论	所检测项目符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)的要求。  签发日期: 2020年9月17日		
备注			

批准: 

审核: 

制表: 袁宏亮

国家城市供水水质监测网昆明监测站

检 测 报 告

报告编号: 20200674

第 2 页 共 2 页

第 2 页 共 2 页

样品名称	出厂水	采样地点	石林县自来水厂三厂区		
样品编号	202009W339	样品状态	无色透明液体, 约 16L		
检测项目数	33 项	采 样 人	杨俊媛		
检测结果					
序号	检测项目	单位	GB5749-2006 标准限值	检测依据	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 中的 2.2	0
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	GB/T5750.12-2006 中的 3.2	0
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T5750.12-2006 中的 1.1	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 中的 6.1	0.00026
5	镉	mg/L	≤0.005	GB/T5750.6-2006 中的 9.1	<0.00010
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	GB/T5750.6-2006 中的 10.1	<0.004
7	铅	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 中的 11.1	<0.0020
8	汞	mg/L	≤0.001	GB/T5750.6-2006 中的 8.1	<0.00004
9	硒	mg/L	≤0.01	GB/T5750.6-2006 中的 7.1	<0.00012
10	氰化物	mg/L	≤0.05	GB8538-2016 中的 45.3	<0.0020
11	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	0.037
12	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	4.50
13	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	0.0077
14	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	<0.0001
15	色度	度	≤15	GB/T5750.4-2006 中的 1.1	<5
16	浑浊度	NTU	≤1,特殊情况≤3	GB/T5750.4-2006 中的 2.1	0.16
17	臭和味	/	无异臭、异味	GB/T5750.4-2006 中的 3.1	无
18	肉眼可见物	/	无	GB/T5750.4-2006 中的 4.1	无
19	pH	无量纲	6.5~8.5	GB/T5750.4-2006 中的 5.1	7.40
20	铝	mg/L	≤0.2	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	<0.020
21	铁	mg/L	≤0.3	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	<0.006
22	锰	mg/L	≤0.1	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	0.005
23	铜	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	0.008
24	锌	mg/L	≤1.0	GB/T5750.6-2006 中的 1.4	0.050
25	氯化物	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	5.72
26	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	10.7
27	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T5750.4-2006 中的 8.1	348
28	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	≤450	GB/T5750.4-2006 中的 7.1	197.8
29	耗氧量（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3,特殊情况≤5	GB/T5750.7-2006 中的 1.1	0.48
30	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	≤0.002	GB8538-2016 中的 46.2	<0.0020
31	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	GB/T5750.4-2006 中的 10.1	<0.050
32	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T5750.13-2006 中的 1.1	0.020
33	总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	GB/T5750.13-2006 中的 2.1	0.043