



212300140155



四川中环联蜀环境咨询服务服务有限公司

# 检 测 报 告

中环联（2022）第 S586 号

项目名称： 白玉县自来水经营站水质常规检测

委托单位： 白玉县自来水经营站

检测类别： 委托检测

检测机构： 四川中环联蜀环境咨询服务服务有限公司

报告日期： 2022年10月8日



## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、此报告仅作为本项目本次使用，并须加盖鲜章，否则无效。

### 机构通讯资料：

四川中环联蜀环境咨询服务有限公司

地 址：四川省成都市龙泉驿区大面街道成龙大道二段888号

成都经开区C5栋1层101号

邮政编码：610101

电 话：028-84682819

传 真：028-84682819



## 1 检测基本情况

受白玉县自来水经营站(联系人:赵老师,联系方式:13990469952)委托,四川中环联蜀环境咨询服务有限公司对 2022 年 9 月 24 日所收水样样品进行了检测。

## 2 检测内容

### 2.1 生活饮用水

#### 2.1.1 检测项目

检测项目:pH、色度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、氟化物、游离余氯、氨氮、耗氧量、耐热大肠菌群、总大肠菌群、铅、菌落总数,共计 14 项。

#### 2.1.2 检测信息

检测信息见表 2-1。

表 2-1 检测信息

样品标识	样品编号
白玉县 1 水厂出水口	2209032YS0101
白玉县 2 水厂出水口	2209032YS0201
白玉县沟沟村水厂出水口	2209032YS0301

#### 2.1.3 检测方法

检测方法、方法来源等见表 2-2。

表 2-2 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计 PHS-3E S-201807-0152	/
色度	水质 色度的测定 铂钴比色法	GB 11903-1989	/	5 度
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	GB/T 5750.4-2006	/	/
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 Eco S-202004-0222	0.025 mg/L



检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	GB/T 5750.11-2006	分光光度计 721 S-201807-0159	0.01 mg/L
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	分光光度计 721 S-201807-0158	0.02 mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	隔水式培养箱 GH-420 S-201807-0181	2 MPN/100ml
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 酶底物法	GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 SPL-150 S-201807-0156	1 MPN/100mL
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2006	Agilent ICP-MS 7850 S-202203-0351	0.00007 mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平皿计数法)	GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 SPL-150 S-201807-0156	/

### 3 检测结果

#### 3.1 生活饮用水检测结果

检测结果见表 3-1。

表 3-1 检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
白玉县 1 水厂出水口	2209032YS0101	pH	无量纲	7.58
		色度	度	5L
		臭和味	mg/L	无
		肉眼可见物	mg/L	无
		总硬度	mg/L	120
		氟化物	mg/L	0.195
		游离余氯	mg/L	0.011
		氨氮	mg/L	0.05
		耗氧量	mg/L	2.15
		耐热大肠菌群	MPN/100mL	2
		总大肠菌群	MPN/100mL	12
		菌落总数	CFU/mL	20
		铅	mg/L	0.00024

采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
白玉县2水厂出水口	2209032YS0201	pH	无量纲	7.66
		色度	度	5L
		臭和味	mg/L	无
		肉眼可见物	mg/L	无
		总硬度	mg/L	106
		氟化物	mg/L	0.187
		游离余氯	mg/L	0.01L
		氨氮	mg/L	0.03
		耗氧量	mg/L	2.30
		耐热大肠菌群	MPN/100mL	2
		总大肠菌群	MPN/100mL	9.9
		菌落总数	CFU/mL	10
		铅	mg/L	0.00029
白玉县沟沟村水厂出水口	2209032YS0301	pH	无量纲	7.87
		色度	度	5L
		臭和味	mg/L	无
		肉眼可见物	mg/L	无
		总硬度	mg/L	132
		氟化物	mg/L	0.170
		游离余氯	mg/L	0.01L
		氨氮	mg/L	0.04
		耗氧量	mg/L	4.06
		耐热大肠菌群	MPN/100mL	2L
		总大肠菌群	MPN/100mL	1L
		菌落总数	CFU/mL	11
		铅	mg/L	0.00087

备注：当检测结果低于方法检出限时，检测结果表示为所使用方法的检出限值，并在其后加“L”。

报告编制：

李亚白

审核：

谭娟

签发：

崔荣成

日期：

2022.10.8

日期：

2022.10.8

日期：

2022.10.8