



162312050113

单位登记号:	510100002401
项目编号:	SCSTSYHBGFYXGS3358-0001

四川省天晟源环保股份有限公司

监 测 报 告

天晟源（2021）第 YJ090 号



项目名称: 2021年白玉县自来水经营站水质常规监测（二季度）

监测类别: 委托监测

委托单位: 白玉县自来水经营站

机构名称: 四川省天晟源环保股份有限公司

报告日期: 2021年5月17日



报告说明

1. 在使用本报告时，应注意报告内容的整体性，不得片面截取使用，更不得作曲解、歪曲性质的使用；未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
2. 为出具本报告所依赖的文件、资料，除非报告中明确表明本报告出具过程中已单独作出核查验证，本公司仅对该等文件资料作形式审查，该等文件、资料内容的真实性、准确性由该等文件、资料制作者、出具者、提供者负责。
3. 本报告若存在无本公司检验检测专用章、骑缝章，或报告涂改、换页、漏页，或无编制、审核、批准人签字，或复制及扫描报告未重新加盖本公司检验检测专用章其中任何一种情形的，报告无效。
4. 针对客户送样的委托检测项目，本公司仅对送检样品负责，不对样品的来源负责。
5. 若对报告有异议，请于收到报告十五日内向本公司提出，逾期视为认可。
6. 需要退还的样品，请在收到报告一个月内领取，逾期不领者，视为抛弃，本公司自行处理且不承担责任。
7. 报告未经本公司书面同意，不得作为商业广告使用。
8. 若未特别说明，报告中所示项目检测场所均为场所一。
9. 本报告的解释权归本公司所有，本公司未授权任何第三方解释。

机构通讯资料：

公司全称：四川省天晟源环保股份有限公司

场所一地址：成都市金牛区金周路 595 号恺兴总部基地 1 栋 20-21 层 邮编：610036

场所二地址：四川省甘孜藏族自治州康定市情歌路 35 号 邮编：626000

场所三地址：四川省阿坝藏族羌族自治州马尔康市卓克基镇查米村一组 邮编：624000

电 话：028-83350611 028-87732194

邮 箱：scstsy@scstsy.com

1、监测内容

受白玉县自来水经营站委托,四川省天晟源环保股份有限公司于2021年4月19日对白玉县自来水经营站水质进行了监测。

2、监测项目

监测项目:pH、色度、臭和味、浑浊度、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、菌落总数,共13项。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法及方法来源等见表3-1。

表3-1 监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 mg/L	检测场所
pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》 (第四版)	AP-700 水质检测仪 222400727	/ 无量纲	/
色度	铂-钴标准比色度法	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 度	场所二
臭和味	文字描述法	《水和废水监测分析方法》 (第四版)	/	/	场所一
浑浊度	散射法-福尔马肼标准	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	WGZ-200 型浊度计 220508	0.5 NTU	场所二
肉眼可见物	直接观察法	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	/	/	场所一
总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	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	50mL 滴定管	1.0	场所二
氟化物	离子选择电极法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	PXSJ-216 离子计 620412030020	0.05	场所二
游离余氯	N,N-二乙基对苯二胺(DPD) 分光光度法	生活饮用水标准检验方法 消 毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	722N 可见分光光度计 YA04151808113	0.01	场所二
氨氮	纳氏试剂分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	722N 可见分光光度计 YA04151808113	0.01	场所二
耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	生活饮用水标准检验方法 有 机物综合指标	50mL 滴定管	0.05	场所二

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 mg/L	检测场所
		GB/T 5750.7-2006			
耐热大肠菌群	多管发酵法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	GNP-9160 GSP-125 隔水式恒温 恒温培养箱 H1208167 170317081001	2 MPN/100mL	场所一
总大肠菌群	多管发酵法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	GNP-9160 隔水式恒温培养箱 H1208167	2 MPN/100mL	场所一
菌落总数	平皿计数法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	GNP-9160 隔水式恒温培养箱 H1208167	1 CFU/mL	场所一
样品采样	生活饮用水标准检验方法 水样的采集和保存	生活饮用水标准检验方法 水样的采集和保存 GB/T 5750.2-2006	/	/	/
样品保存	样品保存和管理技术规定	水质 样品保存和管理技术规定 HJ 493-2009	/	/	/

(以下空白)

4、监测结果及评价

监测结果见表 4-1。

表 4-1 监测结果

监测编号	监测地点	监测项目	单位	监测结果	标准限值	结果评价
YJ2104046001	白玉县 1 水厂出水口	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	达标
		耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	达标
		菌落总数	CFU/mL	68	100	达标
		氟化物	mg/L	未检出	1.0	达标
		色度	度	<5	15	达标
		浑浊度	NTU	<0.5	1	达标
		臭和味	/	无	无异臭、异味	达标
		肉眼可见物	/	无	无	达标
		pH	无量纲	7.82	6.5~8.5	达标
		总硬度	mg/L	143	450	达标
		耗氧量	mg/L	0.48	3	达标
		游离余氯	mg/L	0.63	≥0.3 且 <4	达标
YJ2104046002	白玉县 2 水厂出水口	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	达标
		耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	达标
		菌落总数	CFU/mL	26	100	达标

监测编号	监测地点	监测项目	单位	监测结果	标准限值	结果评价
YJ2104046002	白玉县2水厂出水口	氟化物	mg/L	未检出	1.0	达标
		色度	度	<5	15	达标
		浑浊度	NTU	<0.5	1	达标
		臭和味	/	无	无异臭、异味	达标
		肉眼可见物	/	无	无	达标
		pH	无量纲	7.93	6.5~8.5	达标
		总硬度	mg/L	177	450	达标
		耗氧量	mg/L	0.57	3	达标
		游离余氯	mg/L	0.66	≥0.3且<4	达标
		氨氮	mg/L	未检出	0.5	达标
YJ2104046003	白玉县沟沟村水厂出水口	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	达标
		耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	达标
		菌落总数	CFU/mL	42	100	达标
		氟化物	mg/L	未检出	1.0	达标
		色度	度	<5	15	达标
		浑浊度	NTU	<0.5	1	达标
		臭和味	/	无	无异臭、异味	达标
		肉眼可见物	/	无	无	达标
		pH	无量纲	7.97	6.5~8.5	达标
		总硬度	mg/L	77.2	450	达标
		耗氧量	mg/L	0.56	3	达标
		游离余氯	mg/L	0.31	≥0.3且<4	达标
		氨氮	mg/L	未检出	0.5	达标

(以下空白)

白玉县1水厂出水口、白玉县2水厂出水口、白玉县沟沟村水厂出水口此次监测,均达到《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)表1、表2及表3中限值。

[备注]

报告编制: 李燕; 审核: 王; 签发: 安孟玲;

日期: 2021.5.17; 日期: 2021.5.17; 日期: 2021.5.17;