



192312050041

MH (WS) 202310035

检测报告

MH (WS) 202310035

项目名称: 绵阳职业技术学院生活饮用水水质检测

项目地址: 绵阳市游仙区新一环路北段6号

委托单位: 绵阳职业技术学院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年11月01日

四川明辉佳诚检测技术有限公司

(盖章)

检验检测专用章



检测报告说明

1、检测报告封面无资质认定印章及本公司检验检测专用章无效；检测数据页无本公司检验检测专用章无效；检测报告无骑缝章无效。

2、检测报告内容应齐全、清楚，涂改无效；检测报告无签发人签字无效。

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、本检测报告所出具的检测结果，若是客户送样，仅对送检样品负责；若是由我公司人员采样，则仅对所采批次样品负责。

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。

6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

7、除客户特别声明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再保留。

机构通讯资料：

四川明辉佳诚检测技术有限公司

地 址：四川省成都市金牛区韦家碾一路118号

4栋17层1、2、3、4、5号

邮政编码：610000

电 话：028-84368895

投诉电话：13097279797

传 真：028-84368895

1. 概况

项目名称	绵阳职业技术学院生活饮用水水质检测		
检测地址	绵阳市游仙区新一环路北段6号		
采样日期	2023年10月22日	检测日期	2023年10月22日-10月26日

2. 检测项目

生活饮用水：氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、氨（以 N 计）、总大肠菌群、菌落总数、砷、铬（六价）、汞、氰化物、氟化物、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铁、锰、铜、锌

3. 检测项目基本信息

生活饮用水检测基本信息见表 1。

表 1 生活饮用水检测基本信息

类别	检测点位	检测项目	检测频率
生活饮用水	绵阳职业技术学院水厂水龙头	氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、氨（以 N 计）、总大肠菌群、菌落总数、砷、铬（六价）、汞、氰化物、氟化物、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铁、锰、铜、锌	1天1次

4. 检测方法与方法来源

生活饮用水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 2。

表 2 生活饮用水的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2023	智能型离子色谱仪 (MH101)	0.04mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2023	智能型离子色谱仪 (MH101)	0.19mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023	电子天平 (MH01)	/

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023	/	1.0mg/L
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	GB/T 5750.7-2023	滴定管	0.05mg/L
挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 (MH43)	0.002mg/L
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 (MH43)	0.05mg/L
氨(以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 (MH43)	0.02mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标	GB/T 5750.12-2023	恒温培养箱(MH92)	/
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标	GB/T 5750.12-2023	恒温培养箱(MH92)	/
砷	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标	GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计(MH107)	1.0 μg/L
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标	GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 (MH43)	0.004mg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标	GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计(MH107)	0.1 μg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 (MH43)	0.002mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2023	智能型离子色谱仪 (MH101)	0.025mg/L
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023	PH计(MH42)	5度
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023	/	1NTU
臭和味	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	/	/
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	GB/T 5750.4-2006	/	/
PH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023	pH计(MH50)	/
铁	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 (MH106)	0.075mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 (MH106)	0.025mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 (MH106)	0.05mg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 (MH106)	0.05mg/L

5. 评价标准

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

6. 检测结果

生活饮用水检测结果见表3。

表3 生活饮用水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果	标准限值
2023.10.22	绵阳职业技术学院水厂水龙头	氯化物	mg/L	5.96	250
		硫酸盐	mg/L	30.9	250
		溶解性总固体	mg/L	240	1000
		总硬度	mg/L	132.6	450
		高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	1.67	3
		挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002
		阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3
		氨(以N计)	mg/L	0.34	0.5
		总大肠菌群	MPN/100ml	未检出	不应检出
		菌落总数	CFU/ml	39	100
		砷	mg/L	<0.001	0.01
		铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05
		汞	mg/L	<0.001	0.001
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05
		氟化物	mg/L	<0.025	1.0
		色度	度	<5	15
		浑浊度	NTU	<1	1
		臭和味	-	无异臭、异味	无异臭、异味
		肉眼可见物	-	无	无
		PH	无量纲	7.72	不小于6.5且 不大于8.5
		铁	mg/L	<0.075	0.3
锰	mg/L	<0.025	0.1		
铜	mg/L	<0.05	1.0		
锌	mg/L	0.060	1.0		

评价结论:

本次检测结果表明,该项目绵阳职业技术学院水厂水龙头所测指标氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数(以O₂计)、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、氨(以N计)、总大肠菌群、菌落总数、砷、铬(六价)、汞、氰化物、氟化物、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铁、锰、铜、锌的检测 results 达到《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022的指标限值。

(以下空白)



编制: 杨雪双

审核: 周志华

签发: 赖丹

日期: 2023.11.01

日期: 2023.11.01

日期: 2023.11.01