



230403101002
有效期至2029年04月22日

山西钰安康(S)字(2024)年 第0735号

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 山西省新绛县绛之泉城乡供水有限公司

检验类别: 委托检验

单位名称: 山西钰安康环境科技有限公司

报告日期: 2024年9月12日



注 意 事 项

- 1、报告无我单位“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 2、报告无主检、审核、批准人签字无效、报告涂改无效。
- 3、对检测报告若有异议，应于收到报告十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。
- 4、报告结果仅适用于本次检测/监测的样品。
- 5、需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。逾期不领者，视弃样处理。
- 6、未经本公司批准，不得部分复制（全文复制除外）本报告。

公司地址：山西省太原市迎泽区迎泽街道新建南路 118 号怡和优盘 1 幢五层 0501-0508 室

电话：0351-5603484

邮政编码：030012

山西钰安康环境科技有限公司

检验报告

报告编号：山西钰安康(S)字(2024)年 第0735号

第1页共5页

样品名称	生活饮用水		检验类别	委托检验	
受检单位	山西省新绛县绛之泉城乡供水有限公司		采样地址	山西省新绛县乔沟头村	
委托单位	山西省新绛县绛之泉城乡供水有限公司		样品数量	500ml×11瓶	
检验依据	见续页				
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO ₃ 计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、氨(以N计)、游离氯、总氯、镍、银、硒、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、亚硝酸盐(以N计)				
采样日期	2024年8月30日		检验日期	2024.8.30-2024.9.4	
样品状态及包装	液体(玻璃瓶、聚乙烯瓶)		采样人员	田亮、李强	
主要仪器设备	仪器名称	管理编号	仪器名称	管理编号	
	浊度仪	YA-0024	台式PH计	YA-0026	
	电子天平	YA-0017	电热鼓风干燥箱	YA-0038	
	石墨炉原子吸收分光光度计	YA-0041	火焰原子吸收分光光度计	YA-0042	
	原子荧光光度计	YA-0043	电热恒温培养箱	YA-0077	
	气相色谱仪	YA-0145	722 S型分光光度计	YA-0160	
	普量水质检测仪	YA-0157			
检验结论	经检验：山西省新绛县绛之泉城乡供水有限公司受检的生活饮用水所检项目的检测结果符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的规定。				
主检人	姓名	孔彩霞、杨华瑞	签名	孔彩霞 杨华瑞 2024年9月12日	
审核人	姓名	沈雁冰	签名	沈雁冰 2024年9月12日	
批准人	姓名	高慧文	签名	高慧文 2024年9月12日	
备注					
编制	李智		打印日期	2024年9月12日	

检验报告 (续页)

报告编号: 山西钰安康(S)字(2024)年 第0735号

第 2 页 共 5 页

采样地点	检测样品	检测项目	单位	标准要求	结果	判定
院内	生活饮用水 (DW-2024-0735-1#)	总大肠菌群	MPN/100ml	不得检出	未检出	符合
		大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不得检出	未检出	符合
		菌落总数	CFU/ml	≤100	2	符合
		砷	mg/L	≤0.01	<0.0021	符合
		镉	mg/L	≤0.005	<0.000084	符合
		铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
		铅	mg/L	≤0.01	<0.0023	符合
		汞	mg/L	≤0.001	<0.000012	符合
		氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
		氟化物	mg/L	≤1.0	0.32	符合
		硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1.4	符合
		三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002	符合
		一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000012	符合
		二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	<0.000012	符合
		三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000011	符合
		三卤甲烷	mg/L	≤1	未检出	符合
		亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.04	符合
		氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.23	符合
		色度	度	≤15	5	符合
		浑浊度	NTU	≤1	0.3	符合
		臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
		肉眼可见物	/	无	无	符合
		pH	/	6.5-8.5	7.6	符合
铝	mg/L	≤0.2	<0.008	符合		

检验报告(续页)

报告编号: 山西钰安康(S)字(2024)年 第0735号

第4页共5页

序号	检测项目	检验依据
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》5.1 多管发酵法
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》7.1 多管发酵法
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》4.1 平皿计数法
4	砷	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》12.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》14.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》11.1 原子荧光法
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》6.1 离子选择电极法
11	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》8.1 麝香草酚分光光度法
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》4.1 毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》4 三氯甲烷、5 三溴甲烷、6 二氯一溴甲烷、7 一氯二溴甲烷
17	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》20.1 碘量法
18	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》21.1 碘量法
19	色度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》4.1 铂-钴标准比色法
20	浑浊度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》5.1 散射法-福尔马肼标准
21	臭和味	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》6.1 嗅气和尝味法
22	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》7.1 直接观察法
23	pH	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》8.1 玻璃电极法
24	铝	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》4.1 铬天青S分光光度法

检验报告 (续页)

报告编号: 山西钰安康 (S) 字 (2024) 年 第 0735 号

第 5 页 共 5 页

序号	检测项目	检验依据
25	铁	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》5.1 火焰原子吸收分光光度法
26	锰	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》6.1 火焰原子吸收分光光度法
27	铜	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》7.2 火焰原子吸收分光光度法
28	锌	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》8.1 火焰原子吸收分光光度法
29	氯化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》5.1 硝酸银容量法
30	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》4.3 铬酸钡分光光度法 (热法)
31	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》11.1 称量法
32	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
33	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标》4.1 酸性高锰酸钾滴定法
34	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》11.1 纳氏试剂分光光度法
35	游离氯	GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标》4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法
36	总氯	GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标》7 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法
37	镍	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》18.1 无火焰原子吸收分光光度法
38	银	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》15.1 无火焰原子吸收分光光度法
39	硒	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》10.1 氢化物原子荧光法
40	挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法
41	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》13.1 亚甲基蓝分光光度法
42	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》12.1 重氮偶合分光光度法
以下空白		