



230403101039
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20230904

检验报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 阳城县疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

单位名称: 山西金科源检验检测有限公司

报告日期: 2023年9月22日



山西金科源检验检测有限公司检验报告

报告编号: SJ20230904

第 1 页, 共 2 页

样品名称	生活饮用水		采样地点	一楼水房水龙头										
受测单位	阳城县疾病预防控制中心		受测单位地址	阳城县陵沁路 下李路段										
委托单位	阳城县疾病预防控制中心		检验类别	委托检验										
样品数量	500mL*5		采样日期	2023年9月13日										
样品描述	无菌袋装, 无色透明液体		接样日期	2023年9月13日										
分析日期	2023年9月13日— 2023年9月16日		采样人员	杨国华、李瞰										
采样(检验)依据	GB/T 5750.2-2006		执行标准	GB 5749-2022										
检验项目及依据	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">色度, 浑浊度, 臭和味, 肉眼可见物</td> <td>GB/T 5750.4-2006</td> </tr> <tr> <td>硝酸盐, 氨(以N计)</td> <td>GB/T 5750.5-2006</td> </tr> <tr> <td>砷, 汞, 铬(六价), 铅, 镉</td> <td>GB/T 5750.6-2006</td> </tr> <tr> <td>高锰酸盐指数</td> <td>GB/T 5750.7-2006</td> </tr> <tr> <td>总大肠菌群, 大肠埃希氏菌, 菌落总数</td> <td>GB/T 5750.12-2006</td> </tr> </table>				色度, 浑浊度, 臭和味, 肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	硝酸盐, 氨(以N计)	GB/T 5750.5-2006	砷, 汞, 铬(六价), 铅, 镉	GB/T 5750.6-2006	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006	总大肠菌群, 大肠埃希氏菌, 菌落总数	GB/T 5750.12-2006
色度, 浑浊度, 臭和味, 肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006													
硝酸盐, 氨(以N计)	GB/T 5750.5-2006													
砷, 汞, 铬(六价), 铅, 镉	GB/T 5750.6-2006													
高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006													
总大肠菌群, 大肠埃希氏菌, 菌落总数	GB/T 5750.12-2006													
主要仪器设备及编号	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">721 可见分光光度计(J86)</td> <td style="width: 50%;">离子色谱仪(J71)</td> </tr> <tr> <td>原子吸收分光光度计(J69)</td> <td>原子荧光光度计(J70)</td> </tr> <tr> <td>SPX-250B 生化培养箱(J89)</td> <td></td> </tr> </table>				721 可见分光光度计(J86)	离子色谱仪(J71)	原子吸收分光光度计(J69)	原子荧光光度计(J70)	SPX-250B 生化培养箱(J89)					
721 可见分光光度计(J86)	离子色谱仪(J71)													
原子吸收分光光度计(J69)	原子荧光光度计(J70)													
SPX-250B 生化培养箱(J89)														
检验结论	见续页													
测试环境	温度: 21-25℃ 湿度: 42-47%RH 大气压: / Kpa													
分包检验检测情况	分包检验项目		氨(以N计)											
	分包检验检测机构		晋城市碧源水质检测有限公司											
	分包机构资质认定许可编号		210413060254											
	分包项目不在本机构资质认定范围内													
批准人	张媛媛		审核人	赵二娟										
主检人	白志芳		校对	张艳红										
录入	马青青		打印日期	2023年9月22日										
备注														



检 验 报 告 (续页)

报告编号: SJ20230904

第 2 页, 共 2 页

检验地点	检验项目	单位	标准值	检验结果	单项判定
一楼 水房 水龙头	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
	菌落总数	CFU/mL	≤100	3	合格
	砷	mg/L	≤0.01	0.001	合格
	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
	铬(六价)	mg/L	≤0.05	0.008	合格
	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
	汞	mg/L	≤0.001	0.0004	合格
	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.76	合格
	色度	度	≤15	<5	合格
	浑浊度	NTU	≤1	<0.5	合格
	臭和味	-	无异臭、 异味	无异臭、 异味	合格
	肉眼可见物	-	无	无	合格
	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.58	合格
	氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	合格