

检验检测报告

产品名称: 地下水

委托单位: 绛县供水服务站

检验类别: 委托检验

单位名称: 运城市海华水质检测有限公司

报告日期: 2024年4月19日

运城市海华水质检测有限公司

检验报告

报告编号: YCSJW2024-027

第 1 页 / 共 12 页

样品名称	地下水	采样点位	/
受测单位	绛县供水服务站	监测类别	委托检测
委托单位	绛县供水服务站	采样日期	---
样品数量	11 个	接样日期	2024 年 4 月 7 日
样品描述	无色透明液体	分析日期	2024 年 4 月 7 日-17 日
联系人	杨闪洁	联系电话	13453385129
检测项目及依据	检测项目及方法: 见附页		
主要仪器设备 及编号	pHS-3C 酸度计 (023)、电热鼓风干燥箱 (033) 等		
检验结论	根据《地下水质量标准》(GB/T14848-2017), 对样品 YCSJWJ2024042-YCSJWJ2024052 进行分析评价。所有样品所检测项目结果均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 所规定III类水标准。		
测试环境	温度: (23.0-24.0)°C		湿度: (45) %RH
批准人	年 月 日	审核人	年 月 日
主检人			
备注			
录入		校 对	打印日期

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 2 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024042	样品类别	地下水		
采样地点	绛县陈村水源地 2 号井	采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）		
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价
1	pH	—	7.82	6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	204	≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	386	≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 3 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024043			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 3 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.78		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	207		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	372		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 4 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024044			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 4 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.75		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	185		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	319		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 5 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024045			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 5 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.70		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	220		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	406		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 6 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024046			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 6 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.63		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	252		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	458		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 7 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024047			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 7 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.82		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	179		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	349		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 8 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024048			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 8 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.68		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	224		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	427		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 9 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024049	样品类别	地下水		
采样地点	绛县陈村水源地 9 号井	采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）		
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价
1	pH	—	7.75	6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	201	≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	397	≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 10 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024050			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 10 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.86		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	240		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	463		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 11 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024051			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 11 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.65		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	371		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	520		≤1000	合格

(以下空白)

检测报告（续页）

报告编号：YCSJW2024-027

第 12 页 / 共 12 页

样品编号	YCSJWJ2024052			样品类别	地下水	
采样地点	绛县陈村水源地 12 号井			采样数量	1 个（聚乙烯瓶 1 个 0.5L）	
序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III)	结果评价	
1	pH	—	7.70		6.5—8.5	合格
2	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	228		≤450	合格
3	溶解性总固体	mg/L	409		≤1000	合格

(以下空白)

附页：样品 YCSJWJ2024042- YCSJWJ2024052 的检验项目及方法

项目	检验方法
pH	GB/T5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1 称量法