

陕西省水务集团太白县供水有限公司

水质检测结果报告单



编号: 20250606002

采样日期: 2025年6月3日

检测日期: 2025年6月3日

水样类型: 水源水

水源地址: 石沟水库

采样者: 柏杨 王凯

报告日期: 2025年6月6日

检测结果

序号	检测项目	单位	标准值	结果	序号	检测项目	单位	标准值	结果
1	色度	度	≤15	6	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	1.8×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	4.87	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	9.4×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.92	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	4.0×10^{-3}
4	臭和味		无异嗅异味	无	20	硫化物	mg/L	≤0.02	0.02
5	肉眼可见物		无	无	21	氟化物	mg/L	≤1.0	0.57
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	68.00	22	氯化物	mg/L	≤250	1.50
7	溶解盐	mg/L		48.40	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	2.16	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1.20
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	54.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	4.87
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36.10	26	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	未检出
11	铝 (Al)	mg/L	≤0.2	0.01	27	细菌总数	cfu/mL	≤100	0
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	未检出	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	0
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	1.5×10^{-2}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	未检出	30	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	未检
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	2.5×10^{-2}				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	未检出					
备注	1. 检测依据: 《生活饮用水标准》。								
	2. 本检测报告仅对送检的样品负责, 检测结果仅供参考。								

检测员: 柏杨

审核: 王凯

检测单位签发者: 郭建忠

陕西省水务集团太白县供水有限公司

水质检测结果报告单

编号: 20250606001

采样日期: 2025年6月3日

检测日期: 2025年6月3日

水样类型: 出厂水

水源地址: 水厂清水池

采样者: 柏杨 王凯

报告日期: 2025年6月6日

检测结果

序号	检测项目	单位	标准值	结果	序号	检测项目	单位	标准值	结果
1	色度	度	≤15	2	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	1.8×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.75	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	8.7×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.89	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	3.9×10^{-3}
4	臭和味		无异嗅异味	无	20	硫化物	mg/L	≤0.02	0.01
5	肉眼可见物		无	无	21	氟化物	mg/L	≤1.0	0.57
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	87.70	22	氯化物	mg/L	≤250	2.91
7	溶解盐	mg/L		61.80	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.26	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1.14
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	48.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	4.57
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	44.00	26	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	未检出
11	铝 (Al)	mg/L	≤0.2	0.02	27	细菌总数	cfu/mL	≤100	0
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	未检出	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	4.2×10^{-3}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	2.7×10^{-3}	30	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	0.35
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	3.6×10^{-3}				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	未检出					
备注	1. 检测依据: 《生活饮用水标准》。								
	2. 本检测报告仅对送检的样品负责, 检测结果仅供参考。								

检测员: 柏杨

审核: 王凯

检测单位签发者: 邵建化

水质检测结果报告单

报告日期: 2025年6月6日

检测单位签发者: 印建心