

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: 20250403002

采样日期: 2025年4月1日

检测日期: 2025年4月1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4月3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	3	17	汞 (Hg)	mg/L	≤ 0.001	5.3×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤ 1	1.88	18	砷 (As)	mg/L	≤ 0.01	4.1×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.90	19	硒 (Se)	mg/L	≤ 0.01	8.4×10^{-2}
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	0.96
6	电导率	$\mu S/cm$	≤ 2000	83.30	22	氯化物	mg/L	≤ 250	1.86
7	溶解盐	mg/L		59.70	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤ 0.3	1.42
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤ 3	1.54	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤ 10	1.04
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤ 450	50.05	25	硫酸盐	mg/L	≤ 250	4.22
10	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	35.50	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	未检出	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	1.4×10^{-4}				≥ 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: 郭强

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



采样日期: 2025年4月1日

水样类型: 出厂水

采样者: 柏杨 王凯

编号: 20250403001

检测日期: 2025年4月1日

水源地址: 水厂清水池

报告日期: 2025年4月3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	3	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	4.2×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.72	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	3.1×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.82	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.3×10^{-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	72.90	22	氯化物	mg/L	≤250	1.37
7	溶解盐	mg/L		52.50	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	1.52	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.60
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	48.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	2.30
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	31.70	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	未检出	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	0.35
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	1.6×10^{-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: 邵建峰

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

采样日期: 2025年4月1日

水样类型: 末梢水

采样者: 柏杨 王凯

编号: 20250403003

检测日期: 2025年4月1日

水源地址: 太白县供水公司

报告日期: 2025年4月3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	1	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	4.2×10^{-1}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.80	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	4.1×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.89	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.4×10^{-2}
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	95.80	22	氯化物	mg/L	≤250	3.24
7	溶解盐	mg/L		69.90	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	1.32	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.82
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	66.06	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.23
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	44.40	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	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	未检出	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	
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	4.3×10^{-4}				≥0.02	0.12
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