

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：20250910002
检测日期：2025年9月1日
水源地址：石沟水库
报告日期：2025年9月10日

采样日期：2025年9月1日
水样类型：水源水
采样者：柏杨 王凯

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	7	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	4.4×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	3.83	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.63	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.1×10^{-4}
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	未检出
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	64.40	22	氯化物	mg/L	≤250	1.61
7	溶解盐	mg/L		45.60	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	3.74	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.44
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	36.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.05
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	33.00	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	8
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	未检出				≥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: 20250910001

采样日期: 2025年9月1日

检测日期: 2025年9月1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9月10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	0	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	5.1×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.73	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.66	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.2×10^{-4}
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	未检出
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	68.40	22	氯化物	mg/L	≤250	1.97
7	溶解盐	mg/L		47.10	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	1.48	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	2.75
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	42.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.02
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	38.40	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	未检出				≥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

采样日期：2025年9月1日

水样类型：末梢水

采样者：柏杨 王凯

编号：20250910003

检测日期：2025年9月1日

水源地址：太白县供水公司

报告日期：2025年9月10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	4.4×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.80	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.62	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.2×10^{-4}
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	未检出
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	91.40	22	氯化物	mg/L	≤250	1.72
7	溶解盐	mg/L		64.50	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	1.90	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	3.13
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	54.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.33
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	45.50	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	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	未检出				≥0.02	0.12
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	未检出					

备注

- 检测依据：《生活饮用水标准》。
- 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