

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5月6日
水样类型：水源水
采样者：柏杨 王凯

编号：20250513002
检测日期：2025年5月6日
水源地址：石沟水库
报告日期：2025年5月13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	4	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	1.8×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	1.70	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.2×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.93	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	5.7×10^{-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	86.00	22	氯化物	mg/L	≤250	1.62
7	溶解盐	mg/L		60.40	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	1.98	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1.26
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	51.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	5.11
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36.60	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	4.0×10^{-6}				≥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 王凯 审核： 王凯 检测单位签发者： 邵建中

水质检测结果报告单

報告日期: 2025年5月13日

检测单位签发者:

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: 20250513003

采样日期: 2025年5月6日

检测日期: 2025年5月6日

水样类型: 末梢水

水源地址: 太白县供水公司

采样者: 柏杨 王凯

报告日期: 2025年5月13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	1.8×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.68	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.0×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.92	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	5.7×10^{-5}
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	0.58
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	96.10	22	氯化物	mg/L	≤250	2.00
7	溶解盐	mg/L		67.80	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	1.72	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.93
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	64.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.80
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	45.60	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	3.9×10^{-5}	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	6.5×10^{-6}				≥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:

张强