

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：20250808002

采样日期：2025年8月1日

检测日期：2025年8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8月8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	4.2×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.36	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.2×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.44	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.5×10^{-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	0.96
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	61.30	22	氯化物	mg/L	≤250	0.39
7	溶解盐	mg/L		43.40	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	1.62	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.47
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	56.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.92
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	35.70	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	1.1×10^{-3}					
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：王凯

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: 20250808001

采样日期: 2025年8月1日

检测日期: 2025年8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8月8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^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.11	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.0×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.32	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.9×10^{-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	0.18
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	64.60	22	氯化物	mg/L	≤250	0.76
7	溶解盐	mg/L		44.90	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	2.40	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.50
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	48.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.46
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36.70	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	未检出				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	1.4×10^{-3}					
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: 邵建红

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: 20250808003

采样日期: 2025年8月1日

检测日期: 2025年8月1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8月8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	4.0×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.32	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.1×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.57	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.5×10^{-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	0.35
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	63.20	22	氯化物	mg/L	≤250	1.05
7	溶解盐	mg/L		44.90	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	2.66	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.48
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	50.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.88
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36.50	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	2.5×10^{-6}				≥0.02	0.12
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	8.2×10^{-4}					
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