

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: 20250704002

采样日期: 2025年7月1日

检测日期: 2025年7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7月4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	9	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	2.9×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	9.19	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.70	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	7.4×10^{-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	0.58
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	64.60	22	氯化物	mg/L	≤250	3.55
7	溶解盐	mg/L		46.30	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	2.68	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1.02
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	56.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	4.83
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	34.20	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	1.4×10^{-3}	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:

郭建峰

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

编号: 20250704001

采样日期: 2025年7月1日

检测日期: 2025年7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7月4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	2.9×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤ 1	0.41	18	砷 (As)	mg/L	≤ 0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.72	19	硒 (Se)	mg/L	≤ 0.01	7.5×10^{-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	0.59
6	电导率	$\mu S/cm$	≤ 2000	88.50	22	氯化物	mg/L	≤ 250	3.41
7	溶解盐	mg/L		63.00	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	1.18	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤ 10	1.05
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤ 450	48.04	25	硫酸盐	mg/L	≤ 250	4.75
10	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	45.00	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	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	1.0×10^{-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	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: 邵建明

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：20250704003

采样日期：2025年7月1日

检测日期：2025年7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7月4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	2.9×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.62	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.79	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	7.4×10^{-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	0.58
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	92.10	22	氯化物	mg/L	≤250	3.43
7	溶解盐	mg/L		65.20	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	1.65	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.99
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	50.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	4.59
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	46.50	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	3.8×10^{-3}				≥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：

邵建民