

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: 20241012002

采样日期: 2024年10月8日

检测日期: 2024年10月8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: 2024年10月12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	9.4×10^{-3}
2	浑浊度	NTU	≤1	1.22	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	7.2×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.89	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	1.2×10^{-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	56.70	22	氯化物	mg/L	≤250	1.31
7	溶解盐	mg/L		40.20	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	1.60	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.76
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	26.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.56
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	28.00	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	4
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	未检出	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	5
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	1.1×10^{-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	2.0×10^{-3}				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	9.7×10^{-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: 邵建中

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: 20241012001

检测日期: 2024年10月8日

水源地址: 水厂清水池

报告日期: 2024年10月12日

采样日期: 2024年10月8日

水样类型: 出厂水

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	1	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	9.0×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.73	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	6.0×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.43	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	1.2×10^{-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	60.20	22	氯化物	mg/L	≤250	1.81
7	溶解盐	mg/L		42.80	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	1.36	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.87
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	30.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.93
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	29.40	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	3.9×10^{-4}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	3.6×10^{-4}	30	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	0.36
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	1.4×10^{-4}				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	4.4×10^{-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: 邵建芳

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: 2024年10月8日
水样类型: 末梢水
采样者: 柏杨 王凯

编号: 20241012003
检测日期: 2024年10月8日
水源地址: 太白县供水公司
报告日期: 2024年10月12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	9.6×10^{-3}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.70	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	6.2×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.71	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	1.2×10^{-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	57.70	22	氯化物	mg/L	≤250	1.91
7	溶解盐	mg/L		41.50	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	2.24	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.83
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	28.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.78
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	29.70	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	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^{-3}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	2.8×10^{-3}	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	1.3×10^{-3}				≥0.02	0.15
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	6.7×10^{-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: 邵建中