

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: 20241206002

采样日期: 2024年12月2日

检测日期: 2024年12月2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12月6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	6	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	3.3×10^{-3}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.40	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	7.2×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.80	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	60.50	22	氯化物	mg/L	≤250	1.53
7	溶解盐	mg/L		48.60	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	1.46	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1.01
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	60.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	4.96
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	31.80	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	6
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	未检出	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	9
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	1.7×10^{-3}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	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	3.2×10^{-3}				≥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: 20241206001

采样日期: 2024年12月2日

检测日期: 2024年12月2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: 2024年12月6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	3.3×10^{-3}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.36	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	6.3×10^{-5}
3	PH值		6.5~8.5	7.76	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	0.58
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	70.30	22	氯化物	mg/L	≤250	1.94
7	溶解盐	mg/L		51.30	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	1.21	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1.23
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	48.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	5.01
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	39.00	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	1.7×10^{-4}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	未检出	30	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	0.32
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	7.3×10^{-4}				≥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: 郭建敏

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: 20241206003

采样日期: 2024年12月2日

检测日期: 2024年12月2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: 2024年12月6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	3.5×10^{-3}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.37	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	6.5×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.91	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	1.1×10^{-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	0.65
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	69.80	22	氯化物	mg/L	≤250	29.98
7	溶解盐	mg/L		49.70	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	1.52	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	2.50
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	94.08	25	硫酸盐	mg/L	≤250	44.22
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	32.90	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	1.2×10^{-3}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	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	7.2×10^{-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:

邵建忠