

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: 20240906002

采样日期: 2024年9月2日

检测日期: 2024年9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9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	1	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	4.7×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.20	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	9.3×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.95	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	1.0×10^{-2}
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	0.24
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	62.60	22	氯化物	mg/L	≤250	0.75
7	溶解盐	mg/L		44.50	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	1.98	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.19
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	28.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	0.71
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	34.10	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	6
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.01	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	1.2×10^{-1}					
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

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: 20240906003

检测日期: 2024年9月2日

水源地址: 太白县供水公司

报告日期: 2024年9月6日

采样日期: 2024年9月2日

水样类型: 末梢水

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	4.6×10^{-1}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.23	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	9.6×10^{-1}
3	PH值		6.5~8.5	7.98	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	1.0×10^{-2}
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	0.24
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	64.40	22	氯化物	mg/L	≤250	1.15
7	溶解盐	mg/L		47.50	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	1.92	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	20.28	25	硫酸盐	mg/L	≤250	0
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	34.10	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	0.01	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	0.02				≥0.02	0.12
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	5.3×10^{-1}					
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: 20240906001

采样日期: 2024年9月2日

检测日期: 2024年9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9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	0	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	4.6×10^{-1}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.13	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	9.7×10^{-1}
3	PH值		6.5~8.5	7.86	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	1.0×10^{-2}
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	0.24
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	68.80	22	氯化物	mg/L	≤250	1.33
7	溶解盐	mg/L		48.90	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	1.50	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.32
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	20.28	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.31
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	0.02	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	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: 邵建民