

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3月1日

水样类型：水源水

采样者：柏杨 王凯

编号：20240301002

检测日期：2024年3月1日

水源地址：石沟水库

报告日期：2024年3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	0	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	未检出
2	浑浊度	NTU	≤1	0.13	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	未检出
3	PH值		6.5~8.5	8.03	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	未检出
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	0.36
6	电导率	μS/cm	≤2000	86.90	22	氯化物	mg/L	≤250	1.54
7	溶解盐	mg/L		61.40	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	1.20	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	1
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	70.06	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	38.30	26	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	1.7×10^{-5}
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	3×10^{-1}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	0.01	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	2.4×10^{-5}					
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：邵建长

陕西省水务集团太和县供水有限公司

水质检测结果报告单



采样日期：2024年3月1日

水样类型：出厂水

采样者：柏杨 王凯

编号：20240301001

检测日期：2024年3月1日

水源地址：水厂清水池

报告日期：2024年3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	未检出
2	浑浊度	NTU	≤1	0.35	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	未检出
3	PH值		6.5~8.5	7.99	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	未检出
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	0.36
6	电导率	μS/cm	≤2000	95.00	22	氯化物	mg/L	≤250	1.95
7	溶解盐	mg/L		67.60	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	0.93	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.59
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	54.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	2.85
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	30.80	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	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	0.01	30	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	0.50
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	未检出				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	8×10 ⁻⁵					
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：郭建宏

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: 20240301003

采样日期: 2024年3月1日

检测日期: 2024年3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: 2024年3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	未检出
2	浑浊度	NTU	≤1	0.66	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	未检出
3	PH值		6.5~8.5	8.02	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	未检出
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	0.36
6	电导率	μS/cm	≤2000	85.50	22	氯化物	mg/L	≤250	1.90
7	溶解盐	mg/L		60.60	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	1.52	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.55
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	66.06	25	硫酸盐	mg/L	≤250	2.54
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	38.30	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	0.02	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	0.01	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	未检出				≥0.02	0.15
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	1.9×10 ⁻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: 邵建芳