

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2月4日

水样类型：水源水

采样者：柏杨 王凯

编号：20240204002

检测日期：2024年2月4日

水源地址：石沟水库

报告日期：2024年2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	1	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	2.3×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.43	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	4.1×10^{-4}
3	PH值		6.5~8.5	8.02	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	6.1×10^{-4}
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	0.60
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	76.30	22	氯化物	mg/L	≤250	0.11
7	溶解盐	mg/L		54.40	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	1.35	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	40.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	未检出
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	32.50	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	2
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	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	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	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：郭建红

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: 20240204003

采样日期: 2024年2月4日

检测日期: 2024年2月4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2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	2.3×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.51	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	3.2×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.96	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	6.0×10^{-4}
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	0.68
6	电导率	μS/cm	≤2000	84.40	22	氯化物	mg/L	≤250	0.11
7	溶解盐	mg/L		59.80	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	2.10	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	25.00
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	38.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	0.36
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	29.00	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	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	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	未检出				≥0.02	0.15
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: 邵建东