

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

6103310007178

采样日期：2024年4月1日
水样类型：水源水
采样者：柏杨 王凯

编号：20240401002
检测日期：2024年4月1日
水源地址：石沟水库
报告日期：2024年4月3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	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.7×10^{-3}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.87	18	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	未检出
3	PH值		6.5~8.5	7.86	19	氟化物	mg/L	≤1.0	0.23
4	臭和味		无异嗅异味	无	20	氯化物	mg/L	≤250	1.58
5	肉眼可见物		无	无	21	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.29
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	64.50	22	硫酸盐	mg/L	≤250	2.74
7	溶解盐	mg/L		45.70	23	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	2.8×10^{-3}
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	3.40	24	细菌总数	cfu/mL	≤100	0
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	28.03	25	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	34.00	26	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
11	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	未检出	27	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	未检
12	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	8×10^{-3}				≥0.02	
13	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	未检出					
14	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	未检出					
15	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	未检出					
16	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	1×10^{-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: 20240401001

采样日期: 2024年4月1日

检测日期: 2024年4月1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4月3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	砷 (As)	mg/L	≤0.01	未检出
2	浑浊度	NTU	≤1	0.21	18	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	未检出
3	PH值		6.5~8.5	7.70	19	氟化物	mg/L	≤1.0	0.23
4	臭和味		无异嗅异味	无	20	氯化物	mg/L	≤250	1.00
5	肉眼可见物		无	无	21	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.15
6	电导率	μS/cm	≤2000	91.20	22	硫酸盐	mg/L	≤250	2.50
7	溶解盐	mg/L		62.90	23	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	1.5×10^{-2}
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	2.08	24	细菌总数	cfu/mL	≤100	0
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	36.03	25	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	44.50	26	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
11	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	6×10^{-3}	27	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	0.38
12	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	未检出				≥0.02	
13	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	未检出					
14	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	未检出					
15	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	未检出					
16	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	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: 20240401003

采样日期: 2024年4月1日

检测日期: 2024年4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4月3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	5	17	砷 (As)	mg/L	≤0.01	未检出
2	浑浊度	NTU	≤1	0.98	18	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	未检出
3	PH值		6.5~8.5	7.69	19	氟化物	mg/L	≤1.0	0.23
4	臭和味		无异嗅异味	无	20	氯化物	mg/L	≤250	4.13
5	肉眼可见物		无	无	21	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.26
6	电导率	μS/cm	≤2000	80.80	22	硫酸盐	mg/L	≤250	2.82
7	溶解盐	mg/L		57.40	23	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	1.3×10 ⁻²
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	2.64	24	细菌总数	cfu/mL	≤100	0
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	50.05	25	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	41.20	26	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
11	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	0.04	27	二氧化氯 (与水接触至少30min)	mg/L	0.1~0.8	0.12
12	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.01				≥0.02	
13	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	未检出					
14	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	0.02					
15	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	5.9×10 ⁻¹					
16	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	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