

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8月5日

水样类型：水源水

采样者：柏杨 王凯

编号：20240805002

检测日期：2024年8月5日

水源地址：石沟水库

报告日期：2024年8月9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	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	5.5×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	1.36	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.2×10^{-2}
3	PH值		6.5~8.5	7.89	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.5×10^{-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	0.23
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	59.00	22	氯化物	mg/L	≤250	0.73
7	溶解盐	mg/L		41.20	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	1.75	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.12
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	24.02	25	硫酸盐	mg/L	≤250	0.97
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	33.00	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	7
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	8.2×10^{-3}	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	9
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	6.7×10^{-5}	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	6.8×10^{-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: 20240805001

采样日期: 2024年8月5日

检测日期: 2024年8月5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8月9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	5.3×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.66	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.0×10^{-2}
3	PH值		6.5~8.5	7.82	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.5×10^{-4}
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	64.40	22	氯化物	mg/L	≤250	1.40
7	溶解盐	mg/L		46.30	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	9.03
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.37	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.11
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	20.28	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	35.90	26	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	6.3×10^{-4}
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	6.7×10^{-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	0.38
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	未检出				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	8.8×10^{-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:

邵建东

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: 20240805003

采样日期: 2024年8月5日

检测日期: 2024年8月5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8月9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	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	5.6×10^{-4}
2	浑浊度	NTU	≤1	0.67	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	1.2×10^{-3}
3	PH值		6.5~8.5	7.96	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	8.5×10^{-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	0.23
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	60.50	22	氯化物	mg/L	≤250	0.97
7	溶解盐	mg/L		43.00	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	1.93	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	280.30	25	硫酸盐	mg/L	≤250	未检出
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	35.40	26	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	7.8×10^{-3}
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	1.4×10^{-1}	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	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	0.12
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	6.8×10^{-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: 邵建文