

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: 20240606002

采样日期: 2024年6月3日

检测日期: 2024年6月3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6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	5	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	0.00
2	浑浊度	NTU	≤1	0.87	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.89	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	0.2×10^{-1}
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	53.80	22	氯化物	mg/L	≤250	0.40
7	溶解盐	mg/L		37.90	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	2.70	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.29
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	50.05	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.55
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	26.50	26	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	0
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	0.06	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	5
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.29	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	7×10^{-3}				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	7×10^{-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: 邵强

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: 20240606001

采样日期: 2024年6月3日

检测日期: 2024年6月3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6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	4	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	0.00
2	浑浊度	NTU	≤1	0.39	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.77	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	0.54×10^{-5}
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	0.23
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	52.70	22	氯化物	mg/L	≤250	0.73
7	溶解盐	mg/L		37.50	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O2计)	mg/L	≤3	2.38	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.04
9	总硬度 (CaCO3)	mg/L	≤450	42.04	25	硫酸盐	mg/L	≤250	未检出
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	26.50	26	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	9.4×10^{-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	0.16	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.36	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	0.29
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	7×10^{-4}				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	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: 邵鹏

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: 20240506003

采样日期: 2024年6月3日

检测日期: 2024年6月3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6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	4	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	0.00
2	浑浊度	NTU	≤1	0.42	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.76	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	0.54×10^{-5}
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	0.25
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	62.20	22	氯化物	mg/L	≤250	0.59
7	溶解盐	mg/L		44.80	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	2.64	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	未检出
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	28.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	未检出
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	32.60	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	0.07	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.32	29	大肠埃希氏菌	cfu/100mL	不得检出	未检出
14	锰 (Mn)	mg/L	≤0.1	31×10^{-3}	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	0.01				≥0.02	0.12
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: 王凯