

## 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: 20241107002

采样日期: 2024年11月4日

检测日期: 2024年11月4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11月7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	7	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	$2.3 \times 10^{-1}$
2	浑浊度	NTU	≤1	4.64	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	$1.0 \times 10^{-2}$
3	PH值		6.5~8.5	7.78	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	$1.2 \times 10^{-1}$
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	0.57
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	64.50	22	氯化物	mg/L	≤250	1.50
7	溶解盐	mg/L		45.70	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	3.68	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.86
9	总硬度 (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	≤450	28.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	4.19
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	32.40	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	9
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	未检出	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	12
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	未检出	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	$8.6 \times 10^{-1}$				≥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 王凯

审核:

检测单位签发者: 邵建峰

## 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: 20241107003

采样日期: 2024年11月4日

检测日期: 2024年11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11月7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	3	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	$2.4 \times 10^{-1}$
2	浑浊度	NTU	≤1	0.39	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	$9.7 \times 10^{-3}$
3	PH值		6.5~8.5	7.82	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	$1.2 \times 10^{-1}$
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	0.57
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	84.90	22	氯化物	mg/L	≤250	2.60
7	溶解盐	mg/L		60.30	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	1.64	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.88
9	总硬度 (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	≤450	26.06	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.84
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	43.40	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	未检出	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	$1.6 \times 10^{-1}$				≥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 王凯

审核:

检测单位签发者:

邵理

## 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: 20241107001

采样日期: 2024/11/4

检测日期: 2024年11月4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11月7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	$1.9 \times 10^{-4}$
2	浑浊度	NTU	≤1	0.61	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	$8.9 \times 10^{-3}$
3	PH值		6.5~8.5	7.62	19	硒 (Se)	mg/L	≤0.01	$1.2 \times 10^{-4}$
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	0.00
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	84.90	22	氯化物	mg/L	≤250	63.21
7	溶解盐	mg/L		61.20	23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤0.3	0.03
8	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	0.81	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	3.96
9	总硬度 (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	≤450	24.08	25	硫酸盐	mg/L	≤250	22.83
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	42.20	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	0.17	28	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	$3.0 \times 10^{-4}$	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	0.32
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	$1.4 \times 10^{-4}$				≥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 王凯

审核:

检测单位签发者: