

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：2023年6月5日

水样类型：水源水

采样者：柏杨 王卓

编号：20230605002

检测日期：2023年6月5日

水源地址：石沟水库

报告日期：2023年6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	10	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	0.00
2	浑浊度	NTU	≤1	2.21	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.65	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	0.31
6	电导率	$\mu s/cm$	≤2000	58.30	22	氯化物	mg/L	≤250	0.45
7	溶解盐	mg/L		30.70	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	4.20	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.11
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	30.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.00
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	41.50	26	细菌总数	cfu/mL	≤100	4
11	铝 (Al)	mg/L	≤0.2	0.01	27	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	15
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	0.02	28	耐热大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.8×10^{-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	未检
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	未检出				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	5.1×10^{-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：王卓

检测单位签发者：印新

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: 20230605001

采样日期: 2023年6月5日

检测日期: 2023年6月5日

水样类型: 出厂水

水源地址: 水厂清水池

采样者: 柏杨 王卓

报告日期: 2023年6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	7	17	汞 (Hg)	mg/L	≤0.001	0.00
2	浑浊度	NTU	≤1	0.96	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.28	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	0.01
5	肉眼可见物		无	无	21	氟化物	mg/L	≤1.0	0.34
6	电导率	$\mu S/cm$	≤2000	79.10	22	氯化物	mg/L	≤250	1.87
7	溶解盐	mg/L		40.10	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	2.92	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.05
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	36.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	1.11
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	52.20	26	细菌总数	cfu/mL	≤100	0
11	铝 (Al)	mg/L	≤0.2	0.02	27	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	0.03	28	耐热大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.13×10^{-2}	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	0.40
15	锌 (Zn)	mg/L	≤1.0	未检出				≥0.02	
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	2.8×10^{-1}					
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: 王卓

检测单位签发者: 邵瑞

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: 20230605003

采样日期: 2023年6月5日

检测日期: 2023年6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 王卓

报告日期: 2023年6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	0.00
2	浑浊度	NTU	≤1	0.93	18	砷 (As)	mg/L	≤0.01	0.00
3	PH值		6.5~8.5	7.47	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	0.34
6	电导率	$\mu s/cm$	≤2000	73.20	22	氯化物	mg/L	≤250	4.25
7	溶解盐	mg/L		37.20	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	2.14	24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	0.09
9	总硬度 (CaCO ₃)	mg/L	≤450	32.03	25	硫酸盐	mg/L	≤250	2.52
10	溶解性总固体	mg/L	≤1000	51.50	26	细菌总数	cfu/mL	≤100	0
11	铝 (Al)	mg/L	≤0.2	0.01	27	总大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
12	铁 (Fe)	mg/L	≤0.3	0.03	28	耐热大肠菌群	cfu/100mL	不得检出	未检出
13	铜 (Cu)	mg/L	≤1.0	0.49×10^{-2}	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	0.07				≥0.02	0.06
16	铅 (Pb)	mg/L	≤0.01	4.9×10^{-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: 王卓

检测单位签发者: 邵军