## 

取样地点: 沣水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2023年 10月 02日

序号	项目	取样时间	单 位	标准限值	检测结果	备注			
1	总大肠菌群	10.01.9: 51	CFU/100mL	/	未检出				
2	粪大肠菌群	10.01.9: 51	个/L	≤10000	18				
3	菌落总数	9. 30. 9: 50	CFU/mL	/	$1.3 \times 10^{2}$				
4	色度	10.02.9: 40	度	/	5				
5	浑浊度	10.02.9: 40	NTU	/	5. 01				
6	臭和味	10.02.9: 40	/	/	无				
7	肉眼可见物	10.02.9: 40	/	/	有泥沙				
8	高锰酸盐指数	10.02.9: 40	${\rm mg/L}$	≪6	1. 17				
9	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	10.02.9: 40	${\rm mg/L}$	≤1.0	0.033				
10	水温	10.02.9: 40	${\mathbb C}$	/	17. 0				
11	На	10.02.9: 40	/	6~9	8.00				
12	电导率	10.02.9: 40	$\muS/cm$	/	529				
13	溶解氧	10.02.9: 40	mg/L	5	9. 14				
评价标	评价标准依据: 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)Ⅲ类水标准								

## 

取样地点: 沣水水厂小仪器室

序号	项目	取样时间	单 位	标准限值	检测结果	备注			
1	总大肠菌群	10.01.8: 53	CFU/100mL	不应检出	未检出				
2	大肠埃希氏菌	10.01.8: 53	CFU/100mL	不应检出	未检出	采用二氧 化氯与氯			
3	菌落总数	9. 30. 8: 52	CFU/mL	100	0	混合消毒			
4	色度	10.02.8: 58	度	15	<5	剂发生器			
5	浑浊度	10.02.8: 58	NTU	1	0. 19	消毒方式			
6	臭和味	10.02.8: 58	/	无异臭、异味	无	时 一			
7	肉眼可见物	10.02.8: 58	/	无	无	,二氧化 氯和游离			
8	高锰酸盐指数(以02计)	10.02.8: 58	mg/L	3	0.80	氯指标均			
9	二氧化氯	10.02.9: 08	mg/L	与水接触时间≥ 30min,出厂水中≤ 0.8,余量≥0.1	0. 17	应满足限 值要求, 至少一项			
10	游离氯	10. 02. 9: 14	mg/L	与水接触时间≥ 30min,出厂水中≤ 2,余量≥0.3	0.08	指标应满 足余量要 求。			
评价标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)									