## 

取样地点: 沣水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2023年 05月 10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	5.09.9: 52	CFU/100mL	/	未检出			
2	粪大肠菌群	5.09.9: 52	个/L	≤10000	5. $5 \times 10^2$			
3	菌落总数	5.08.9: 56	CFU/mL	/	33			
4	色度	5. 10. 9 <b>:</b> 43	度	/	5			
5	浑浊度	5. 10. 9: 43	NTU	/	2.77			
6	臭和味	5. 10. 9 <b>:</b> 43	/	/	无			
7	肉眼可见物	5. 10. 9 <b>:</b> 43	/	/	有泥沙			
8	高锰酸盐指数	5. 10. 9 <b>:</b> 43	mg/L	≤6	1.04			
9	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	5. 10. 9: 43	mg/L	≤1.0	0.044			
10	水温	5. 10. 9: 43	${\mathbb C}$	/	13.7			
11	рН	5. 10. 9 <b>:</b> 43	/	6~9	7.96			
12	电导率	5. 10. 9: 43	μS/cm	/	547			
13	溶解氧	5. 10. 9: 43	mg/L	5	10.49			
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	5.09.9:00	CFU/100mL	不应检出	未检出				
2	大肠埃希氏菌	5.09.9:00	CFU/100mL	不应检出	未检出	采用二氧			
3	菌落总数	5. 08. 8: 51	CFU/mL	100	1	化氯与氯 混合消毒			
4	色度	5. 10. 8: 47	度	15	<5	剂发生器			
5	浑浊度	5. 10. 8: 47	NTU	1	0.12	消毒方式			
6	臭和味	5. 10. 8: 47	/	无异臭、异味	无	时 ,二氧化			
7	肉眼可见物	5. 10. 8 <b>:</b> 47	/	无	无	, 二氧化 氯和游离			
8	高锰酸盐指数(以02计)	5. 10. 8: 47	mg/L	3	0.93	氯指标均			
9	二氧化氯	5. 10. 9: 02	mg/L	与水接触时间≥ 30min,出厂水中≤ 0.8,余量≥0.1	0.12	应满足限 值要求, 至少一项 指标应满			
10	游离氯	5. 10. 9: 14	mg/L	与水接触时间≥ 30min,出厂水中≤ 2,余量≥0.3	0.04	足余量要 求。			
评价标准依据: 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)									