

取样地点: 沣水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2025年 10月 15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	10.14.9: 04	CFU/100mL	/	未检出			
2	粪大肠菌群	10. 14. 9: 04	个/L	≤10000	7. 5*10 ²			
3	菌落总数	10. 13. 8: 45	CFU/mL	/	2. 9*10 ²			
4	色度	10. 15. 9 : 30	度	/	5			
5	浑浊度	10. 15. 9 : 30	NTU	/	9. 03			
6	臭和味	10.15.9: 30	/	/	无			
7	肉眼可见物	10. 15. 9 : 30	/	/	有少量悬浮物			
8	高锰酸盐指数	10.15.9: 30	mg/L	≪6	1.82			
9	氨氮(NH ₃ -N)	10.15.9: 30	mg/L	≤1.0	0. 081			
10	水温	10. 15. 9 : 30	${\mathbb C}$	/	17.7			
11	рН	10. 15. 9 : 30	/	6~9	8. 19			
12	电导率	10. 15. 9: 30	μS/cm	/	487			
13	溶解氧	10. 15. 9: 30	mg/L	5	9. 53			
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	10.14.9: 18	CFU/100mL	不应检出	未检出					
2	大肠埃希氏菌	10.14.9: 18	CFU/100mL	不应检出	未检出					
3	菌落总数	10.13.9: 04	CFU/mL	100	1	采用二氧				
4	色度	10.15.9: 08	度	15	<5	化氯与氯 混合消毒				
5	浑浊度	10.15.9: 08	NTU	1	0.34	和发生器				
6	臭和味	10.15.9: 08	/	无异臭、异味	无	消毒方式				
7	肉眼可见物	10.15.9: 08	/	无	无	时 ,二氧化				
8	рН	10. 15. 9: 08	/	不小于6.5且不大于 8.5	7. 46	,一氧化 氯和游离 氯指标均				
9	高锰酸盐指数(以02计)	10. 15. 9: 08	mg/L	3	1. 27	应满足限 值要求,				
10	二氧化氯	10. 15. 9: 16	mg/L	与水接触时间≥ 30min,出厂水中≤ 0.8,余量≥0.1	0. 18	至少一项 指标应满 足余量要				
11	游离氯	10. 15. 9: 20	mg/L	与水接触时间≥ 30min,出厂水中≤ 2,余量≥0.3	0. 31	求。				
评价标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)										