

取样地点: 沣水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2023年 04月 28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	4. 27. 9: 36	CFU/100mL	/	未检出				
2	粪大肠菌群	4. 27. 9: 36	个/L	≤10000	6. 1×10^2				
3	菌落总数	4. 26. 9: 32	CFU/mL	/	25				
4	色度	4. 28. 9: 37	度	/	5				
5	浑浊度	4. 28. 9: 37	NTU	/	2.85				
6	臭和味	4. 28. 9: 37	/	/	无				
7	肉眼可见物	4. 28. 9: 37	/	/	有泥沙				
8	高锰酸盐指数	4. 28. 9: 37	${\rm mg/L}$	≤6	1. 28				
9	氨氮(NH ₃ -N)	4. 28. 9: 37	mg/L	≤1.0	< 0.025				
10	水温	4. 28. 9: 37	${\mathbb C}$	/	13.6				
11	рН	4. 28. 9: 37	/	6~9	7. 98				
12	电导率	4. 28. 9: 37	μS/cm	/	543				
13	溶解氧	4. 28. 9: 37	mg/L	5	9.87				
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	4. 27. 9: 03	CFU/100mL	不应检出	未检出				
2	大肠埃希氏菌	4. 27. 9: 03	CFU/100mL	不应检出	未检出	采用二氧 化氯与氯			
3	菌落总数	4. 26. 9: 01	CFU/mL	100	0	混合消毒			
4	色度	4. 28. 9: 00	度	15	<5	剂发生器			
5	浑浊度	4. 28. 9: 00	NTU	1	0. 14	消毒方式			
6	臭和味	4. 28. 9: 00	/	无异臭、异味	无	时 一気ル			
7	肉眼可见物	4. 28. 9: 00	/	无	无	,二氧化 氯和游离			
8	高锰酸盐指数(以02计)	4. 28. 9: 00	mg/L	3	1.07	氯指标均			
9	二氧化氯	4. 28. 9: 09	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	4. 28. 9: 16	mg/L	与水接触时间≥ 30min,出厂水中≤ 2,余量≥0.3	0. 15	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)									