

淄博市自来水有限责任公司

沅水水厂进厂水检测日报表

取样地点：沅水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期：2024年 10月 21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	10.20.9:10	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.20.9:10	个/L	≤10000	3.2*10 ²	
3	菌落总数	10.19.9:01	CFU/mL	/	1.1*10 ²	
4	色度	10.21.9:22	度	/	5	
5	浑浊度	10.21.9:22	NTU	/	6.65	
6	臭和味	10.21.9:22	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.21.9:22	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	10.21.9:22	mg/L	≤6	1.79	
9	氨氮(NH ₃ -N)	10.21.9:22	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	10.21.9:22	℃	/	17.9	
11	pH	10.21.9:22	/	6~9	8.22	
12	电导率	10.21.9:22	μS/cm	/	467	
13	溶解氧	10.21.9:22	mg/L	5	8.90	

评价标准依据：《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III类水标准

淄博市自来水有限责任公司

沅水水厂出厂水检测日报表

取样地点：沅水水厂小仪器室

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	10.20.9:16	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	10.20.9:16	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.19.9:13	CFU/mL	100	0	
4	色度	10.21.9:23	度	15	<5	
5	浑浊度	10.21.9:23	NTU	1	0.20	
6	臭和味	10.21.9:23	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.21.9:23	/	无	无	
8	pH	10.21.9:23	/	不小于6.5且不大于8.5	7.42	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.21.9:23	mg/L	3	1.20	
10	二氧化氯	10.21.9:31	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.21	
11	游离氯	10.21.9:39	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.33	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)

采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时，二氧化氯和游离氯指标均应满足限值要求，至少一项指标应满足余量要求。