

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：2023年 10月 27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	10.26.9:08	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.26.9:08	个/L	≤10000	1.1×10 ²	
3	菌落总数	10.25.9:39	CFU/mL	/	90	
4	色度	10.27.9:05	度	/	5	
5	浑浊度	10.27.9:05	NTU	/	6.12	
6	臭和味	10.27.9:05	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.27.9:05	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	10.27.9:05	mg/L	≤6	1.07	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.27.9:05	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	10.27.9:05	℃	/	17.4	
11	pH	10.27.9:05	/	6~9	7.85	
12	电导率	10.27.9:05	μS/cm	/	524	
13	溶解氧	10.27.9:05	mg/L	5	8.62	

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	10.26.9:15	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	10.26.9:15	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.25.9:08	CFU/mL	100	0	
4	色度	10.27.9:18	度	15	<5	
5	浑浊度	10.27.9:18	NTU	1	0.18	
6	臭和味	10.27.9:18	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.27.9:18	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.27.9:18	mg/L	3	1.00	
9	二氧化氯	10.27.9:25	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.12	
10	游离氯	10.27.9:30	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.03	

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。