

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：2026年 05月 03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	05.02.9:12	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	05.02.9:12	个/L	≤10000	未检出	
3	菌落总数	05.01.9:20	CFU/mL	/	6	
4	色度	05.03.9:10	度	/	5	
5	浑浊度	05.03.9:10	NTU	/	5.07	
6	臭和味	05.03.9:10	/	/	无	
7	肉眼可见物	05.03.9:10	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	05.03.9:10	mg/L	≤6	1.40	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	05.03.9:10	mg/L	≤1.0	0.017	
10	水温	05.03.9:10	℃	/	12.4	
11	pH	05.03.9:10	/	6~9	7.98	
12	电导率	05.03.9:10	μS/cm	/	504	
13	溶解氧	05.03.9:10	mg/L	5	10.38	

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	05.02.9:09	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	05.02.9:09	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	05.01.9:03	CFU/mL	100	0	
4	色度	05.03.9:00	度	15	<5	
5	浑浊度	05.03.9:00	NTU	1	0.13	
6	臭和味	05.03.9:00	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	05.03.9:00	/	无	无	
8	pH	05.03.9:00	/	不小于6.5且不大于8.5	7.51	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	05.03.9:00	mg/L	3	1.23	
10	二氧化氯	05.03.9:05	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.16	
11	游离氯	05.03.9:15	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.22	

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。