

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：沔水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2025年 10月 23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	10.22.9:00	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.22.9:00	个/L	≤10000	5.3*10 ²	
3	菌落总数	10.21.8:53	CFU/mL	/	45	
4	色度	10.23.8:42	度	/	5	
5	浑浊度	10.23.8:42	NTU	/	8.26	
6	臭和味	10.23.8:42	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.23.8:42	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	10.23.8:42	mg/L	≤6	1.76	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.23.8:42	mg/L	≤1.0	0.069	
10	水温	10.23.8:42	℃	/	15.2	
11	pH	10.23.8:42	/	6~9	8.27	
12	电导率	10.23.8:42	μ S/cm	/	549	
13	溶解氧	10.23.8:42	mg/L	5	10.14	

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：沔水水厂小仪器室

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	10.22.9: 06	CFU/100mL	不应检出	未检出	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。
2	大肠埃希氏菌	10.22.9: 06	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.21.9: 22	CFU/mL	100	2	
4	色度	10.23.9: 12	度	15	≤5	
5	浑浊度	10.23.9: 12	NTU	1	0.35	
6	臭和味	10.23.9: 12	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.23.9: 12	/	无	无	
8	pH	10.23.9: 12	/	不小于6.5且不大于8.5	7.71	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.23.9: 12	mg/L	3	1.17	
10	二氧化氯	10.23.9: 15	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	10.23.9: 27	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.42	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）