

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 10月 29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	10.28.8: 57	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.28.8: 57	个/L	≤10000	20	
3	菌落总数	10.27.9: 13	CFU/mL	/	20	
4	色度	10.29.8: 55	度	/	5	
5	浑浊度	10.29.8: 55	NTU	/	2.95	
6	臭和味	10.29.8: 55	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.29.8: 55	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	10.29.8: 55	mg/L	≤6	1.39	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.29.8: 55	mg/L	≤1.0	0.030	
10	水温	10.29.8: 55	℃	/	14.5	
11	pH	10.29.8: 55	/	6~9	7.88	
12	电导率	10.29.8: 55	μ S/cm	/	501	
13	溶解氧	10.29.8: 55	mg/L	≥5	10.09	

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. 28. 9: 00	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. 28. 9: 00	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10. 27. 9: 04	CFU/mL	100	0	
4	色度	10. 29. 9: 10	度	15	<5	
5	浑浊度	10. 29. 9: 10	NTU	1	0. 16	
6	臭和味	10. 29. 9: 10	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10. 29. 9: 10	/	无	无	
8	pH	10. 29. 9: 10	/	不小于6.5且不大于8.5	7. 56	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10. 29. 9: 10	mg/L	3	1. 09	
10	二氧化氯	10. 29. 9: 20	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1	0. 23	
11	游离氯	10. 29. 9: 30	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0. 34	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）