

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: 2025年 10月 26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	10.25.7: 41	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.25.7: 41	个/L	≤10000	1.6*10 ²	
3	菌落总数	10.24.9: 01	CFU/mL	/	42	
4	色度	10.26.8: 49	度	/	5	
5	浑浊度	10.26.8: 49	NTU	/	8.32	
6	臭和味	10.26.8: 49	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.26.8: 49	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	10.26.8: 49	mg/L	≤6	1.53	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.26.8: 49	mg/L	≤1.0	0.075	
10	水温	10.26.8: 49	℃	/	15.3	
11	pH	10.26.8: 49	/	6~9	8.28	
12	电导率	10.26.8: 49	μ S/cm	/	532	
13	溶解氧	10.26.8: 49	mg/L	5	9.98	

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. 25. 8: 15	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. 25. 8: 15	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10. 24. 9: 08	CFU/mL	100	0	
4	色度	10. 26. 9: 04	度	15	≤5	
5	浑浊度	10. 26. 9: 04	NTU	1	0. 25	
6	臭和味	10. 26. 9: 04	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10. 26. 9: 04	/	无	无	
8	pH	10. 26. 9: 04	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 60	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10. 26. 9: 04	mg/L	3	1. 11	
10	二氧化氯	10. 26. 9: 15	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 18	
11	游离氯	10. 26. 9: 27	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 38	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）