

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 20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. 19. 9: 10	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10. 19. 9: 10	个/L	≤10000	4. 5*10 ²	
3	菌落总数	10. 18. 8: 56	CFU/mL	/	17	
4	色度	10. 20. 8: 55	度	/	5	
5	浑浊度	10. 20. 8: 55	NTU	/	7. 58	
6	臭和味	10. 20. 8: 55	/	/	无	
7	肉眼可见物	10. 20. 8: 55	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	10. 20. 8: 55	mg/L	≤6	1. 68	
9	氨氮（NH ₃ -N）	10. 20. 8: 55	mg/L	≤1. 0	0. 14	
10	水温	10. 20. 8: 55	℃	/	15. 9	
11	pH	10. 20. 8: 55	/	6~9	8. 25	
12	电导率	10. 20. 8: 55	μ S/cm	/	537	
13	溶解氧	10. 20. 8: 55	mg/L	5	10. 16	

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. 19. 9: 12	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. 19. 9: 12	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10. 18. 9: 13	CFU/mL	100	1	
4	色度	10. 20. 9: 10	度	15	<5	
5	浑浊度	10. 20. 9: 10	NTU	1	0. 43	
6	臭和味	10. 20. 9: 10	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10. 20. 9: 10	/	无	无	
8	pH	10. 20. 9: 10	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 47	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10. 20. 9: 10	mg/L	3	1. 33	
10	二氧化氯	10. 20. 9: 16	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 14	
11	游离氯	10. 20. 9: 27	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 33	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）