

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 12月 18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	12. 17. 9: 25	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	12. 17. 9: 25	个/L	≤10000	10	
3	菌落总数	12. 16. 9: 20	CFU/mL	/	20	
4	色度	12. 18. 9: 27	度	/	5	
5	浑浊度	12. 18. 9: 27	NTU	/	8.66	
6	臭和味	12. 18. 9: 27	/	/	无	
7	肉眼可见物	12. 18. 9: 27	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	12. 18. 9: 27	mg/L	≤6	1.41	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	12. 18. 9: 27	mg/L	≤1.0	0.074	
10	水温	12. 18. 9: 27	℃	/	10.9	
11	pH	12. 18. 9: 27	/	6~9	8.29	
12	电导率	12. 18. 9: 27	μ S/cm	/	493	
13	溶解氧	12. 18. 9: 27	mg/L	5	10.80	

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	12. 17. 9: 05	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	12. 17. 9: 05	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	12. 16. 9: 01	CFU/mL	100	0	
4	色度	12. 18. 8: 57	度	15	<5	
5	浑浊度	12. 18. 8: 57	NTU	1	0. 45	
6	臭和味	12. 18. 8: 57	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	12. 18. 8: 57	/	无	无	
8	pH	12. 18. 8: 57	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 80	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	12. 18. 8: 57	mg/L	3	1. 20	
10	二氧化氯	12. 18. 8: 51	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 19	
11	游离氯	12. 18. 8: 59	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 28	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）