

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 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	10.17.9: 25	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.17.9: 25	个/L	≤10000	6.5*10 ²	
3	菌落总数	10.16.9: 05	CFU/mL	/	80	
4	色度	10.18.8: 56	度	/	5	
5	浑浊度	10.18.8: 56	NTU	/	7.76	
6	臭和味	10.18.8: 56	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.18.8: 56	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	10.18.8: 56	mg/L	≤6	1.74	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.18.8: 56	mg/L	≤1.0	0.072	
10	水温	10.18.8: 56	℃	/	17.0	
11	pH	10.18.8: 56	/	6~9	8.23	
12	电导率	10.18.8: 56	μS/cm	/	498	
13	溶解氧	10.18.8: 56	mg/L	5	9.81	

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	10.17.9: 11	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	10.17.9: 11	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.16.9: 30	CFU/mL	100	0	
4	色度	10.18.9: 13	度	15	<5	
5	浑浊度	10.18.9: 13	NTU	1	0.36	
6	臭和味	10.18.9: 13	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.18.9: 13	/	无	无	
8	pH	10.18.9: 13	/	不小于6.5且不大于8.5	7.60	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.18.9: 13	mg/L	3	1.35	
10	二氧化氯	10.18.9: 24	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1	0.16	
11	游离氯	10.18.9: 34	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.30	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）