

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 09月 16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	09.15.9: 15	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	09.15.9: 15	个/L	≤10000	20	
3	菌落总数	09.14.9: 30	CFU/mL	/	25	
4	色度	09.16.9: 11	度	/	5	
5	浑浊度	09.16.9: 11	NTU	/	3.55	
6	臭和味	09.16.9: 11	/	/	无	
7	肉眼可见物	09.16.9: 11	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	09.16.9: 11	mg/L	≤6	1.45	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	09.16.9: 11	mg/L	≤1.0	0.019	
10	水温	09.16.9: 11	℃	/	15.6	
11	pH	09.16.9: 11	/	6~9	7.79	
12	电导率	09.16.9: 11	μ S/cm	/	503	
13	溶解氧	09.16.9: 11	mg/L	≥5	9.88	

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	09. 15. 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	09. 15. 9: 00	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	09. 14. 9: 10	CFU/mL	100	3	
4	色度	09. 16. 9: 04	度	15	≤5	
5	浑浊度	09. 16. 9: 04	NTU	1	0. 24	
6	臭和味	09. 16. 9: 04	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	09. 16. 9: 04	/	无	无	
8	pH	09. 16. 9: 04	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 47	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	09. 16. 9: 04	mg/L	3	1. 06	
10	二氧化氯	09. 16. 9: 09	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 22	
11	游离氯	09. 16. 9: 20	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）