

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 07月 27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	07.26.9: 20	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	07.26.9: 20	个/L	≤10000	2.9*10 ²	
3	菌落总数	07.25.9: 02	CFU/mL	/	1.3*10 ²	
4	色度	07.27.8: 50	度	/	5	
5	浑浊度	07.27.8: 50	NTU	/	3.35	
6	臭和味	07.27.8: 50	/	/	无	
7	肉眼可见物	07.27.8: 50	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	07.27.8: 50	mg/L	≤6	1.44	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	07.27.8: 50	mg/L	≤1.0	0.036	
10	水温	07.27.8: 50	℃	/	18.3	
11	pH	07.27.8: 50	/	6~9	7.69	
12	电导率	07.27.8: 50	μ S/cm	/	511	
13	溶解氧	07.27.8: 50	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	07.26.8: 57	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	07.26.8: 57	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	07.25.9: 08	CFU/mL	100	1	
4	色度	07.27.9: 02	度	15	≤5	
5	浑浊度	07.27.9: 02	NTU	1	0.18	
6	臭和味	07.27.9: 02	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	07.27.9: 02	/	无	无	
8	pH	07.27.9: 02	/	不小于6.5且不大于8.5	7.56	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	07.27.9: 02	mg/L	3	1.16	
10	二氧化氯	07.27.9: 15	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	07.27.9: 23	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.21	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）