

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 08月 02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	08.01.9: 11	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	08.01.9: 11	个/L	≤10000	90	
3	菌落总数	07.31.9: 00	CFU/mL	/	61	
4	色度	08.02.9: 02	度	/	5	
5	浑浊度	08.02.9: 02	NTU	/	4.05	
6	臭和味	08.02.9: 02	/	/	无	
7	肉眼可见物	08.02.9: 02	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	08.02.9: 02	mg/L	≤6	1.43	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	08.02.9: 02	mg/L	≤1.0	0.018	
10	水温	08.02.9: 02	℃	/	18.7	
11	pH	08.02.9: 02	/	6~9	7.64	
12	电导率	08.02.9: 02	μ S/cm	/	504	
13	溶解氧	08.02.9: 02	mg/L	≥5	10.24	

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	08. 01. 9: 02	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	08. 01. 9: 02	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	07. 31. 9: 09	CFU/mL	100	0	
4	色度	08. 02. 9: 07	度	15	≤5	
5	浑浊度	08. 02. 9: 07	NTU	1	0. 20	
6	臭和味	08. 02. 9: 07	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	08. 02. 9: 07	/	无	无	
8	pH	08. 02. 9: 07	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 40	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	08. 02. 9: 07	mg/L	3	1. 18	
10	二氧化氯	08. 02. 9: 19	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 17	
11	游离氯	08. 02. 9: 30	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 22	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）