

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 01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	01.15.9: 17	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	01.15.9: 17	个/L	≤10000	30	
3	菌落总数	01.14.8: 48	CFU/mL	/	12	
4	色度	01.16.9: 18	度	/	5	
5	浑浊度	01.16.9: 18	NTU	/	7.80	
6	臭和味	01.16.9: 18	/	/	无	
7	肉眼可见物	01.16.9: 18	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	01.16.9: 18	mg/L	≤6	1.41	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	01.16.9: 18	mg/L	≤1.0	0.030	
10	水温	01.16.9: 18	℃	/	9.0	
11	pH	01.16.9: 18	/	6~9	8.25	
12	电导率	01.16.9: 18	μ S/cm	/	480	
13	溶解氧	01.16.9: 18	mg/L	5	10.82	

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	01. 15. 9: 30	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	01. 15. 9: 30	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	01. 14. 9: 04	CFU/mL	100	1	
4	色度	01. 16. 9: 07	度	15	<5	
5	浑浊度	01. 16. 9: 07	NTU	1	0.33	
6	臭和味	01. 16. 9: 07	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	01. 16. 9: 07	/	无	无	
8	pH	01. 16. 9: 07	/	不小于6.5且不大于8.5	7.77	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	01. 16. 9: 07	mg/L	3	1.20	
10	二氧化氯	01. 16. 9: 21	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1	0.25	
11	游离氯	01. 16. 9: 28	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）