

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 05月 22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	05.21.9: 19	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	05.21.9: 19	个/L	≤10000	9.0*10 ²	
3	菌落总数	05.20.9: 32	CFU/mL	/	79	
4	色度	05.22.9: 11	度	/	5	
5	浑浊度	05.22.9: 11	NTU	/	1.25	
6	臭和味	05.22.9: 11	/	/	无	
7	肉眼可见物	05.22.9: 11	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	05.22.9: 11	mg/L	≤6	1.58	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	05.22.9: 11	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	05.22.9: 11	℃	/	18.1	
11	pH	05.22.9: 11	/	6~9	7.84	
12	电导率	05.22.9: 11	μ S/cm	/	437	
13	溶解氧	05.22.9: 11	mg/L	5	9.40	

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	05. 21. 8: 55	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	05. 21. 8: 55	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	05. 20. 9: 26	CFU/mL	100	0	
4	色度	05. 22. 9: 19	度	15	≤5	
5	浑浊度	05. 22. 9: 19	NTU	1	0. 17	
6	臭和味	05. 22. 9: 19	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	05. 22. 9: 19	/	无	无	
8	pH	05. 22. 9: 19	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 72	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	05. 22. 9: 19	mg/L	3	1. 26	
10	二氧化氯	05. 22. 9: 27	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 18	
11	游离氯	05. 22. 9: 33	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）