

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 09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	09.21.9: 10	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	09.21.9: 10	个/L	≤10000	1.5*10 ²	
3	菌落总数	09.20.8: 49	CFU/mL	/	80	
4	色度	09.22.8: 38	度	/	5	
5	浑浊度	09.22.8: 38	NTU	/	6.02	
6	臭和味	09.22.8: 38	/	/	无	
7	肉眼可见物	09.22.8: 38	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	09.22.8: 38	mg/L	≤6	1.47	
9	氨氮（NH ₃ -N）	09.22.8: 38	mg/L	≤1.0	0.048	
10	水温	09.22.8: 38	℃	/	19.5	
11	pH	09.22.8: 38	/	6~9	8.19	
12	电导率	09.22.8: 38	μ S/cm	/	494	
13	溶解氧	09.22.8: 38	mg/L	5	9.14	

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. 21. 9: 03	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. 21. 9: 03	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	09. 20. 9: 05	CFU/mL	100	4	
4	色度	09. 22. 9: 00	度	15	≤5	
5	浑浊度	09. 22. 9: 00	NTU	1	0.50	
6	臭和味	09. 22. 9: 00	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	09. 22. 9: 00	/	无	无	
8	pH	09. 22. 9: 00	/	不小于6.5且不大于8.5	7.37	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	09. 22. 9: 00	mg/L	3	1.26	
10	二氧化氯	09. 22. 9: 07	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	09. 22. 9: 13	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.24	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）