

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 10月 14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	10.13.8: 45	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.13.8: 45	个/L	≤10000	5.5*10 ²	
3	菌落总数	10.12.9: 07	CFU/mL	/	25	
4	色度	10.14.9: 04	度	/	5	
5	浑浊度	10.14.9: 04	NTU	/	9.22	
6	臭和味	10.14.9: 04	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.14.9: 04	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	10.14.9: 04	mg/L	≤6	1.50	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.14.9: 04	mg/L	≤1.0	0.10	
10	水温	10.14.9: 04	℃	/	17.9	
11	pH	10.14.9: 04	/	6~9	8.21	
12	电导率	10.14.9: 04	μ S/cm	/	480	
13	溶解氧	10.14.9: 04	mg/L	5	9.49	

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	10.13.9: 04	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	10.13.9: 04	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.12.9: 00	CFU/mL	100	0	
4	色度	10.14.9: 18	度	15	≤5	
5	浑浊度	10.14.9: 18	NTU	1	0.30	
6	臭和味	10.14.9: 18	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.14.9: 18	/	无	无	
8	pH	10.14.9: 18	/	不小于6.5且不大于8.5	7.43	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.14.9: 18	mg/L	3	1.06	
10	二氧化氯	10.14.8: 55	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	10.14.9: 29	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.30	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）