

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 20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	09.19.8:57	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	09.19.8:57	个/L	≤10000	2.7*10 ²	
3	菌落总数	09.18.9:16	CFU/mL	/	77	
4	色度	09.20.8:49	度	/	5	
5	浑浊度	09.20.8:49	NTU	/	4.53	
6	臭和味	09.20.8:49	/	/	无	
7	肉眼可见物	09.20.8:49	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	09.20.8:49	mg/L	≤6	1.52	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	09.20.8:49	mg/L	≤1.0	0.048	
10	水温	09.20.8:49	℃	/	18.9	
11	pH	09.20.8:49	/	6~9	8.11	
12	电导率	09.20.8:49	μ S/cm	/	490	
13	溶解氧	09.20.8:49	mg/L	5	9.12	

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：沅水水厂小仪器室

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	09.19.9:07	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	09.19.9:07	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	09.18.8:56	CFU/mL	100	0	
4	色度	09.20.9:05	度	15	<5	
5	浑浊度	09.20.9:05	NTU	1	0.32	
6	臭和味	09.20.9:05	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	09.20.9:05	/	无	无	
8	pH	09.20.9:05	/	不小于6.5且不大于8.5	7.46	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	09.20.9:05	mg/L	3	1.16	
10	二氧化氯	09.20.9:16	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	09.20.9:24	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.21	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）