

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 07月 23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	07.22.9:10	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	07.22.9:10	个/L	≤10000	3.0*10 ²	
3	菌落总数	07.21.8:20	CFU/mL	/	1.6*10 ²	
4	色度	07.23.8:51	度	/	5	
5	浑浊度	07.23.8:51	NTU	/	7.58	
6	臭和味	07.23.8:51	/	/	无	
7	肉眼可见物	07.23.8:51	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	07.23.8:51	mg/L	≤6	1.61	
9	氨氮(NH ₃ -N)	07.23.8:51	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	07.23.8:51	℃	/	20.5	
11	pH	07.23.8:51	/	6~9	8.04	
12	电导率	07.23.8:51	μS/cm	/	441	
13	溶解氧	07.23.8:51	mg/L	5	9.32	

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	07.22.9:25	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	07.22.9:25	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	07.21.8:40	CFU/mL	100	2	
4	色度	07.23.9:05	度	15	<5	
5	浑浊度	07.23.9:05	NTU	1	0.40	
6	臭和味	07.23.9:05	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	07.23.9:05	/	无	无	
8	pH	07.23.9:05	/	不小于6.5且不大于8.5	7.30	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	07.23.9:05	mg/L	3	1.28	
10	二氧化氯	07.23.9:20	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	07.23.9:26	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）

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。