

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 01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	01.22.9:17	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	01.22.9:17	个/L	≤10000	4.9*10 ²	
3	菌落总数	01.21.9:12	CFU/mL	/	1.3*10 ²	
4	色度	01.23.9:23	度	/	5	
5	浑浊度	01.23.9:23	NTU	/	7.67	
6	臭和味	01.23.9:23	/	/	无	
7	肉眼可见物	01.23.9:23	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	01.23.9:23	mg/L	≤6	1.54	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	01.23.9:23	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	01.23.9:23	℃	/	7.4	
11	pH	01.23.9:23	/	6~9	7.75	
12	电导率	01.23.9:23	μS/cm	/	473	
13	溶解氧	01.23.9:23	mg/L	5	8.96	

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	01.22.9:25	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	01.22.9:25	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	01.21.9:01	CFU/mL	100	1	
4	色度	01.23.9:02	度	15	<5	
5	浑浊度	01.23.9:02	NTU	1	0.25	
6	臭和味	01.23.9:02	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	01.23.9:02	/	无	无	
8	pH	01.23.9:02	/	不小于6.5且不大于8.5	7.87	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	01.23.9:02	mg/L	3	1.34	
10	二氧化氯	01.23.9:16	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.19	
11	游离氯	01.23.9:35	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.20	

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。