

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 03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	03.19.9:14	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	03.19.9:14	个/L	≤10000	1.0*10 ²	
3	菌落总数	03.18.9:32	CFU/mL	/	11	
4	色度	03.20.9:30	度	/	5	
5	浑浊度	03.20.9:30	NTU	/	1.14	
6	臭和味	03.20.9:30	/	/	无	
7	肉眼可见物	03.20.9:30	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	03.20.9:30	mg/L	≤6	1.62	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	03.20.9:30	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	03.20.9:30	℃	/	8.6	
11	pH	03.20.9:30	/	6~9	8.17	
12	电导率	03.20.9:30	μS/cm	/	443	
13	溶解氧	03.20.9:30	mg/L	5	11.20	

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	03.19.9:03	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	03.19.9:03	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	03.18.9:02	CFU/mL	100	1	
4	色度	03.20.9:08	度	15	<5	
5	浑浊度	03.20.9:08	NTU	1	0.19	
6	臭和味	03.20.9:08	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	03.20.9:08	/	无	无	
8	pH	03.20.9:08	/	不小于6.5且不大于8.5	7.98	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	03.20.9:08	mg/L	3	1.30	
10	二氧化氯	03.20.9:16	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.15	
11	游离氯	03.20.9:25	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.19	

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。