

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 04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	04.19.9:15	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	04.19.9:15	个/L	≤10000	1.5*10 ²	
3	菌落总数	04.18.9:05	CFU/mL	/	42	
4	色度	04.20.9:09	度	/	5	
5	浑浊度	04.20.9:09	NTU	/	0.86	
6	臭和味	04.20.9:09	/	/	无	
7	肉眼可见物	04.20.9:09	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	04.20.9:09	mg/L	≤6	1.46	
9	氨氮(NH ₃ -N)	04.20.9:09	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	04.20.9:09	℃	/	14.1	
11	pH	04.20.9:09	/	6~9	8.09	
12	电导率	04.20.9:09	μS/cm	/	409	
13	溶解氧	04.20.9:09	mg/L	5	10.22	

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	04.19.9:28	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	04.19.9:28	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	04.18.9:15	CFU/mL	100	0	
4	色度	04.20.9:07	度	15	<5	
5	浑浊度	04.20.9:07	NTU	1	0.15	
6	臭和味	04.20.9:07	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	04.20.9:07	/	无	无	
8	pH	04.20.9:07	/	不小于6.5且不大于8.5	7.85	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	04.20.9:07	mg/L	3	1.23	
10	二氧化氯	04.20.9:16	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.16	
11	游离氯	04.20.9:20	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。