

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：2024年 01月 28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	01.27.9:04	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	01.27.9:04	个/L	≤ 10000	4	
3	菌落总数	01.26.9:09	CFU/mL	/	25	
4	色度	01.28.9:02	度	/	5	
5	浑浊度	01.28.9:02	NTU	/	4.79	
6	臭和味	01.28.9:02	/	/	无	
7	肉眼可见物	01.28.9:02	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	01.28.9:02	mg/L	≤ 6	1.09	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	01.28.9:02	mg/L	≤ 1.0	<0.025	
10	水温	01.28.9:02	°C	/	5.3	
11	pH	01.28.9:02	/	6~9	8.25	
12	电导率	01.28.9:02	$\mu\text{S/cm}$	/	471	
13	溶解氧	01.28.9:02	mg/L	5	11.66	

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	01.27.9:18	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	01.27.9:18	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	01.26.9:20	CFU/mL	100	0	
4	色度	01.28.9:15	度	15	<5	
5	浑浊度	01.28.9:15	NTU	1	0.19	
6	臭和味	01.28.9:15	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	01.28.9:15	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	01.28.9:15	mg/L	3	0.80	
9	二氧化氯	01.28.9:22	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ ，出厂水中 ≤ 0.8 ，余量 ≥ 0.1	0.15	
10	游离氯	01.28.9:29	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ ，出厂水中 ≤ 2 ，余量 ≥ 0.3	0.08	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）