

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 31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	01.30.9:09	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	01.30.9:09	个/L	≤ 10000	1	
3	菌落总数	01.29.9:10	CFU/mL	/	27	
4	色度	01.31.9:06	度	/	5	
5	浑浊度	01.31.9:06	NTU	/	4.45	
6	臭和味	01.31.9:06	/	/	无	
7	肉眼可见物	01.31.9:06	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	01.31.9:06	mg/L	≤ 6	1.14	
9	氨氮(NH ₃ -N)	01.31.9:06	mg/L	≤ 1.0	<0.025	
10	水温	01.31.9:06	°C	/	6.1	
11	pH	01.31.9:06	/	6~9	8.26	
12	电导率	01.31.9:06	$\mu\text{S/cm}$	/	470	
13	溶解氧	01.31.9:06	mg/L	5	11.60	

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	01.30.9:20	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	01.30.9:20	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	01.29.9:22	CFU/mL	100	0	
4	色度	01.31.9:17	度	15	<5	
5	浑浊度	01.31.9:17	NTU	1	0.17	
6	臭和味	01.31.9:17	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	01.31.9:17	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	01.31.9:17	mg/L	3	0.82	
9	二氧化氯	01.31.9:23	mg/L	与水接触时间 \geq 30min, 出厂水中 \leq 0.8, 余量 \geq 0.1	0.16	
10	游离氯	01.31.9:30	mg/L	与水接触时间 \geq 30min, 出厂水中 \leq 2, 余量 \geq 0.3	0.10	

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。