

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 02月 02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	02.01.9:00	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	02.01.9:00	个/L	≤ 10000	1	
3	菌落总数	01.31.9:06	CFU/mL	/	29	
4	色度	02.02.9:02	度	/	5	
5	浑浊度	02.02.9:02	NTU	/	4.42	
6	臭和味	02.02.9:02	/	/	无	
7	肉眼可见物	02.02.9:02	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	02.02.9:02	mg/L	≤ 6	1.07	
9	氨氮(NH ₃ -N)	02.02.9:02	mg/L	≤ 1.0	<0.025	
10	水温	02.02.9:02	°C	/	4.1	
11	pH	02.02.9:02	/	6~9	8.22	
12	电导率	02.02.9:02	$\mu\text{S/cm}$	/	496	
13	溶解氧	02.02.9:02	mg/L	5	11.81	

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	02.01.9:15	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	02.01.9:15	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	01.31.9:17	CFU/mL	100	1	
4	色度	02.02.9:16	度	15	<5	
5	浑浊度	02.02.9:16	NTU	1	0.14	
6	臭和味	02.02.9:16	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	02.02.9:16	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	02.02.9:16	mg/L	3	0.80	
9	二氧化氯	02.02.9:21	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	02.02.9:28	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ ，出厂水中 ≤ 2 ，余量 ≥ 0.3	0.07	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)