

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 22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	01.21.9:10	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	01.21.9:10	个/L	≤ 10000	52	
3	菌落总数	01.20.9:07	CFU/mL	/	42	
4	色度	01.22.9:03	度	/	5	
5	浑浊度	01.22.9:03	NTU	/	5.31	
6	臭和味	01.22.9:03	/	/	无	
7	肉眼可见物	01.22.9:03	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	01.22.9:03	mg/L	≤ 6	1.03	
9	氨氮(NH ₃ -N)	01.22.9:03	mg/L	≤ 1.0	<0.025	
10	水温	01.22.9:03	°C	/	4.1	
11	pH	01.22.9:03	/	6~9	8.08	
12	电导率	01.22.9:03	$\mu\text{S/cm}$	/	475	
13	溶解氧	01.22.9:03	mg/L	5	11.28	

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	01.21.9:20	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	01.21.9:20	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	01.20.9:17	CFU/mL	100	0	
4	色度	01.22.9:20	度	15	<5	
5	浑浊度	01.22.9:20	NTU	1	0.24	
6	臭和味	01.22.9:20	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	01.22.9:20	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	01.22.9:20	mg/L	3	0.80	
9	二氧化氯	01.22.9:28	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$, 出厂水中 ≤ 0.8 , 余量 ≥ 0.1	0.10	
10	游离氯	01.22.9:38	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$, 出厂水中 ≤ 2 , 余量 ≥ 0.3	0.06	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)