

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 08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	08.21.9:05	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	08.21.9:05	个/L	≤10000	8.3*10 ²	
3	菌落总数	08.20.9:27	CFU/mL	/	6.7*10 ²	
4	色度	08.22.9:03	度	/	5	
5	浑浊度	08.22.9:03	NTU	/	6.43	
6	臭和味	08.22.9:03	/	/	无	
7	肉眼可见物	08.22.9:03	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	08.22.9:03	mg/L	≤6	2.66	
9	氨氮(NH ₃ -N)	08.22.9:03	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	08.22.9:03	℃	/	22.9	
11	pH	08.22.9:03	/	6~9	7.65	
12	电导率	08.22.9:03	μS/cm	/	424	
13	溶解氧	08.22.9:03	mg/L	5	8.62	

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	08.21.9:20	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	08.21.9:20	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	08.20.9:40	CFU/mL	100	1	
4	色度	08.22.9:21	度	15	<5	
5	浑浊度	08.22.9:21	NTU	1	0.19	
6	臭和味	08.22.9:21	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	08.22.9:21	/	无	无	
8	pH	08.22.9:21	/	不小于6.5且不大于8.5	7.57	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	08.22.9:21	mg/L	3	1.76	
10	二氧化氯	08.22.9:27	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	08.22.9:33	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.25	

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。