

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14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	08.13.9:12	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	08.13.9:12	个/L	≤10000	5.3*10 ²	
3	菌落总数	08.12.9:06	CFU/mL	/	6.5*10 ²	
4	色度	08.14.9:04	度	/	5	
5	浑浊度	08.14.9:04	NTU	/	8.16	
6	臭和味	08.14.9:04	/	/	无	
7	肉眼可见物	08.14.9:04	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	08.14.9:04	mg/L	≤6	2.56	
9	氨氮(NH ₃ -N)	08.14.9:04	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	08.14.9:04	℃	/	23.5	
11	pH	08.14.9:04	/	6~9	7.54	
12	电导率	08.14.9:04	μS/cm	/	421	
13	溶解氧	08.14.9:04	mg/L	5	8.59	

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	08.13.9:26	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	08.13.9:26	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	08.12.9:18	CFU/mL	100	0	
4	色度	08.14.9:26	度	15	<5	
5	浑浊度	08.14.9:26	NTU	1	0.17	
6	臭和味	08.14.9:26	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	08.14.9:26	/	无	无	
8	pH	08.14.9:26	/	不小于6.5且不大于8.5	7.48	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	08.14.9:26	mg/L	3	1.72	
10	二氧化氯	08.14.9:39	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.19	
11	游离氯	08.14.9:48	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.22	

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。