

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：2023年 09月 13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	9.12.9: 59	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	9.12.9: 59	个/L	≤10000	9.9×10 ³	
3	菌落总数	9.11.9: 51	CFU/mL	/	2.9×10 ²	
4	色度	9.13.9: 57	度	/	7	
5	浑浊度	9.13.9: 57	NTU	/	5.96	
6	臭和味	9.13.9: 57	/	/	无	
7	肉眼可见物	9.13.9: 57	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	9.13.9: 57	mg/L	≤6	1.35	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	9.13.9: 57	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	9.13.9: 57	℃	/	17.9	
11	pH	9.13.9: 57	/	6~9	7.93	
12	电导率	9.13.9: 57	μ S/cm	/	530	
13	溶解氧	9.13.9: 57	mg/L	5	9.07	

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	9.12.9: 02	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	9.12.9: 02	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	9.11.8: 54	CFU/mL	100	0	
4	色度	9.13.9: 00	度	15	<5	
5	浑浊度	9.13.9: 00	NTU	1	0.18	
6	臭和味	9.13.9: 00	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	9.13.9: 00	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	9.13.9: 00	mg/L	3	1.05	
9	二氧化氯	9.13.9: 20	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.18	
10	游离氯	9.13.9: 31	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.09	

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。