

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 12月 08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	12.07.9: 19	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	12.07.9: 19	个/L	≤10000	3.6*10 ⁴	
3	菌落总数	12.06.9: 21	CFU/mL	/	56	
4	色度	12.08.9: 15	度	/	5	
5	浑浊度	12.08.9: 15	NTU	/	5.47	
6	臭和味	12.08.9: 15	/	/	无	
7	肉眼可见物	12.08.9: 15	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	12.08.9: 15	mg/L	≤6	1.74	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	12.08.9: 15	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	12.08.9: 15	℃	/	11.5	
11	pH	12.08.9: 15	/	6~9	7.84	
12	电导率	12.08.9: 15	μ S/cm	/	457	
13	溶解氧	12.08.9: 15	mg/L	5	10.04	

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	12.07.9: 05	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	12.07.9: 05	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	12.06.9: 01	CFU/mL	100	0	
4	色度	12.08.9: 03	度	15	<5	
5	浑浊度	12.08.9: 03	NTU	1	0.31	
6	臭和味	12.08.9: 03	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	12.08.9: 03	/	无	无	
8	pH	12.08.9: 03	/	不小于6.5且不大于8.5	7.65	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	12.08.9: 03	mg/L	3	1.24	
10	二氧化氯	12.08.9: 16	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.17	
11	游离氯	12.08.9: 25	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.17	

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。