

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：沅水水厂沉淀池引黄源水取水口

报表日期：2024年 07月 12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	07.11.8: 58	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	07.11.8: 58	个/L	≤10000	52	
3	菌落总数	07.10.9: 14	CFU/mL	/	5.1*10 ²	
4	色度	07.12.9: 15	度	/	15	
5	浑浊度	07.12.9: 15	NTU	/	47.5	
6	臭和味	07.12.9: 15	/	/	无	
7	肉眼可见物	07.12.9: 15	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	07.12.9: 15	mg/L	≤6	1.75	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	07.12.9: 15	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	07.12.9: 15	℃	/	27.1	
11	pH	07.12.9: 15	/	6~9	8.05	
12	电导率	07.12.9: 15	μS/cm	/	933	
13	溶解氧	07.12.9: 15	mg/L	5	7.69	

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	07.11.9: 37	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	07.11.9: 37	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	07.10.9: 30	CFU/mL	100	6	
4	色度	07.12.9: 30	度	15	<5	
5	浑浊度	07.12.9: 30	NTU	1	0.16	
6	臭和味	07.12.9: 30	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	07.12.9: 30	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	07.12.9: 30	mg/L	3	1.03	
9	二氧化氯	07.12.9: 44	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.26	
10	游离氯	07.12.9: 50	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.11	

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。