

# 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 10月 25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	10.24.9:33	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.24.9:33	个/L	≤10000	$8.5 \times 10^2$	
3	菌落总数	10.23.9:36	CFU/mL	/	$3.9 \times 10^2$	
4	色度	10.25.9:39	度	/	5	
5	浑浊度	10.25.9:39	NTU	/	6.52	
6	臭和味	10.25.9:39	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.25.9:39	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	10.25.9:39	mg/L	≤6	1.09	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	10.25.9:39	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	10.25.9:39	℃	/	17.8	
11	pH	10.25.9:39	/	6~9	8.03	
12	电导率	10.25.9:39	μS/cm	/	534	
13	溶解氧	10.25.9:39	mg/L	5	9.02	

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	10.24.9:05	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	10.24.9:05	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.23.9:02	CFU/mL	100	0	
4	色度	10.25.9:08	度	15	<5	
5	浑浊度	10.25.9:08	NTU	1	0.13	
6	臭和味	10.25.9:08	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.25.9:08	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	10.25.9:08	mg/L	3	0.95	
9	二氧化氯	10.25.9:13	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.14	
10	游离氯	10.25.9:19	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.05	

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。