

# 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 27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	9.26.10:03	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	9.26.10:03	个/L	≤10000	$1.0 \times 10^2$	
3	菌落总数	9.25.9:52	CFU/mL	/	$4.7 \times 10^2$	
4	色度	9.27.9:41	度	/	7	
5	浑浊度	9.27.9:41	NTU	/	5.61	
6	臭和味	9.27.9:41	/	/	无	
7	肉眼可见物	9.27.9:41	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	9.27.9:41	mg/L	≤6	1.37	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	9.27.9:41	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	9.27.9:41	℃	/	18.2	
11	pH	9.27.9:41	/	6~9	7.94	
12	电导率	9.27.9:41	μS/cm	/	542	
13	溶解氧	9.27.9:41	mg/L	5	8.92	

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	9.26.9:02	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	9.26.9:02	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	9.25.8:52	CFU/mL	100	1	
4	色度	9.27.9:00	度	15	<5	
5	浑浊度	9.27.9:00	NTU	1	0.19	
6	臭和味	9.27.9:00	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	9.27.9:00	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	9.27.9:00	mg/L	3	0.81	
9	二氧化氯	9.27.9:10	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	9.27.9:16	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.08	

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。