

# 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 11月 20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	11.19.9:01	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	11.19.9:01	个/L	$\leq 10000$	$1.5 \times 10^2$	
3	菌落总数	11.18.9:02	CFU/mL	/	$1.9 \times 10^2$	
4	色度	11.20.9:15	度	/	7	
5	浑浊度	11.20.9:15	NTU	/	6.91	
6	臭和味	11.20.9:15	/	/	无	
7	肉眼可见物	11.20.9:15	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	11.20.9:15	mg/L	$\leq 6$	1.09	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	11.20.9:15	mg/L	$\leq 1.0$	$< 0.025$	
10	水温	11.20.9:15	°C	/	14.5	
11	pH	11.20.9:15	/	6~9	7.98	
12	电导率	11.20.9:15	$\mu\text{S/cm}$	/	446	
13	溶解氧	11.20.9:15	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	11.19.9:16	CFU/100mL	不应检出	未检出	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。
2	大肠埃希氏菌	11.19.9:16	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	11.18.9:15	CFU/mL	100	0	
4	色度	11.20.9:03	度	15	$< 5$	
5	浑浊度	11.20.9:03	NTU	1	0.13	
6	臭和味	11.20.9:03	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	11.20.9:03	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	11.20.9:03	mg/L	3	0.88	
9	二氧化氯	11.20.9:43	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ ，出厂水中 $\leq 0.8$ ，余量 $\geq 0.1$	0.18	
10	游离氯	11.20.9:50	mg/L	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ ，出厂水中 $\leq 2$ ，余量 $\geq 0.3$	0.10	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）