

# 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 05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	11.04.9:00	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	11.04.9:00	个/L	≤10000	$3.9 \times 10^2$	
3	菌落总数	11.03.9:08	CFU/mL	/	$2.2 \times 10^2$	
4	色度	11.05.9:01	度	/	5	
5	浑浊度	11.05.9:01	NTU	/	5.01	
6	臭和味	11.05.9:01	/	/	无	
7	肉眼可见物	11.05.9:01	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	11.05.9:01	mg/L	≤6	0.99	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	11.05.9:01	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	11.05.9:01	℃	/	17.1	
11	pH	11.05.9:01	/	6~9	7.89	
12	电导率	11.05.9:01	μS/cm	/	525	
13	溶解氧	11.05.9:01	mg/L	5	7.92	

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	11.04.9:10	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	11.04.9:10	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	11.03.9:15	CFU/mL	100	0	
4	色度	11.05.9:09	度	15	<5	
5	浑浊度	11.05.9:09	NTU	1	0.23	
6	臭和味	11.05.9:09	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	11.05.9:09	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	11.05.9:09	mg/L	3	0.79	
9	二氧化氯	11.05.9:43	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.19	
10	游离氯	11.05.9:50	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.09	

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。