

# 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 14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	9.13.9:57	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	9.13.9:57	个/L	≤10000	$2.3 \times 10^2$	
3	菌落总数	9.12.9:59	CFU/mL	/	$6.0 \times 10^2$	
4	色度	9.14.9:42	度	/	10	
5	浑浊度	9.14.9:42	NTU	/	4.14	
6	臭和味	9.14.9:42	/	/	无	
7	肉眼可见物	9.14.9:42	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	9.14.9:42	mg/L	≤6	1.32	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	9.14.9:42	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	9.14.9:42	℃	/	19.1	
11	pH	9.14.9:42	/	6~9	7.95	
12	电导率	9.14.9:42	μS/cm	/	533	
13	溶解氧	9.14.9:42	mg/L	5	9.06	

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	9.13.9:00	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	9.13.9:00	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	9.12.9:02	CFU/mL	100	2	
4	色度	9.14.8:52	度	15	<5	
5	浑浊度	9.14.8:52	NTU	1	0.14	
6	臭和味	9.14.8:52	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	9.14.8:52	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	9.14.8:52	mg/L	3	1.04	
9	二氧化氯	9.14.9:09	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.17	
10	游离氯	9.14.9:14	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。