

# 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 05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	5.13.9: 45	CFU/100mL	/	8	
2	粪大肠菌群	5.13.9: 45	个/L	≤10000	$1.5 \times 10^2$	
3	菌落总数	5.12.9: 42	CFU/mL	/	49	
4	色度	5.14.9: 39	度	/	5	
5	浑浊度	5.14.9: 39	NTU	/	2.81	
6	臭和味	5.14.9: 39	/	/	无	
7	肉眼可见物	5.14.9: 39	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	5.14.9: 39	mg/L	≤6	1.16	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	5.14.9: 39	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	5.14.9: 39	℃	/	15.8	
11	pH	5.14.9: 39	/	6~9	7.89	
12	电导率	5.14.9: 39	μS/cm	/	541	
13	溶解氧	5.14.9: 39	mg/L	5	9.69	

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	5.13.8: 51	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	5.13.8: 51	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	5.12.8: 56	CFU/mL	100	1	
4	色度	5.14.8: 52	度	15	<5	
5	浑浊度	5.14.8: 52	NTU	1	0.13	
6	臭和味	5.14.8: 52	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	5.14.8: 52	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	5.14.8: 52	mg/L	3	1.01	
9	二氧化氯	5.14.9: 08	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1	0.15	
10	游离氯	5.14.9: 15	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.10	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）