

# 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 07月 07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	7.06.9: 41	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	7.06.9: 41	个/L	≤10000	$1.3 \times 10^2$	
3	菌落总数	7.05.10: 02	CFU/mL	/	77	
4	色度	7.07.9: 43	度	/	5	
5	浑浊度	7.07.9: 43	NTU	/	3.76	
6	臭和味	7.07.9: 43	/	/	无	
7	肉眼可见物	7.07.9: 43	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	7.07.9: 43	mg/L	≤6	1.03	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	7.07.9: 43	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	7.07.9: 43	℃	/	19.1	
11	pH	7.07.9: 43	/	6~9	7.89	
12	电导率	7.07.9: 43	μS/cm	/	535	
13	溶解氧	7.07.9: 43	mg/L	5	9.11	

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	7.06.9: 01	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	7.06.9: 01	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	7.05.9: 04	CFU/mL	100	1	
4	色度	7.07.9: 02	度	15	<5	
5	浑浊度	7.07.9: 02	NTU	1	0.31	
6	臭和味	7.07.9: 02	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	7.07.9: 02	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	7.07.9: 02	mg/L	3	0.95	
9	二氧化氯	7.07.9: 12	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	7.07.9: 19	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.11	

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。