

# 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：2025年 06月 30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	06.29.8:47	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	06.29.8:47	个/L	≤10000	$4.8 \times 10^2$	
3	菌落总数	06.28.8:55	CFU/mL	/	32	
4	色度	06.30.8:51	度	/	5	
5	浑浊度	06.30.8:51	NTU	/	3.27	
6	臭和味	06.30.8:51	/	/	无	
7	肉眼可见物	06.30.8:51	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	06.30.8:51	mg/L	≤6	1.50	
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	06.30.8:51	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	06.30.8:51	℃	/	18.6	
11	pH	06.30.8:51	/	6~9	7.87	
12	电导率	06.30.8:51	μS/cm	/	452	
13	溶解氧	06.30.8:51	mg/L	5	9.67	

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	06.29.9:02	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	06.29.9:02	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	06.28.9:11	CFU/mL	100	1	
4	色度	06.30.9:03	度	15	<5	
5	浑浊度	06.30.9:03	NTU	1	0.35	
6	臭和味	06.30.9:03	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	06.30.9:03	/	无	无	
8	pH	06.30.9:03	/	不小于6.5且不大于8.5	7.57	
9	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	06.30.9:03	mg/L	3	1.22	
10	二氧化氯	06.30.9:17	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.18	
11	游离氯	06.30.9:09	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3	0.21	

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。