

南定水厂进厂水检测日报表

取样地点：南定水厂水质在线室取样点

报表日期: 2025 年 10 月 10 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	10.9 8:21	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	10.9 8:21	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.8 8:10	CFU/mL	100	5	
4	色度	10.10 8:15	度	15	<5	
5	浑浊度	10.10 8:15	NTU	1	0.12	
6	臭和味	10.10 8:15	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.10 8:15	/	无	无	
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.10 8:15	mg/L	3	1.09	
9	氨(以N计)	10.10 8:15	mg/L	0.5	0.04	
10	二氧化氯	10.10 8:15	mg/L	/	0.06	
11	游离氯	10.10 8:15	mg/L	/	0.02	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

南定水厂出厂水检测日报表

取样地点：南定水厂水质在线室取样点

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	10.9 8:21	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	10.9 8:21	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.8 8:10	CFU/mL	100	0	
4	色度	10.10 8:15	度	15	<5	
5	浑浊度	10.10 8:15	NTU	1	0.08	
6	臭和味	10.10 8:15	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.10 8:15	/	无	无	
8	pH	10.10 8:15	/	不小于6.5且不大于8.5	7.56	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.10 8:15	mg/L	3	1.02	
10	二氧化氯	10.10 8:15	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1	0.17	
11	游离氯	10.10 8:15	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.20	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）