

沔水水厂进厂水检测日报表

报表日期: 2025年 09月 05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	09.04.9: 01	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	09.04.9: 01	个/L	≤10000	1.7*10 ²	
3	菌落总数	09.03.8: 47	CFU/mL	/	1.8*10 ²	
4	色度	09.05.8: 54	度	/	5	
5	浑浊度	09.05.8: 54	NTU	/	4.28	
6	臭和味	09.05.8: 54	/	/	无	
7	肉眼可见物	09.05.8: 54	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	09.05.8: 54	mg/L	≤6	1.40	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	09.05.8: 54	mg/L	≤1.0	0.068	
10	水温	09.05.8: 54	℃	/	20.3	
11	pH	09.05.8: 54	/	6~9	7.88	
12	电导率	09.05.8: 54	μ S/cm	/	484	
13	溶解氧	09.05.8: 54	mg/L	5	9.17	

评价标准依据：《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）Ⅲ类水标准

沅水水厂出厂水检测日报表

取样地点：沔水水厂小仪器室

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	09. 04. 9: 13	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	09. 04. 9: 13	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	09. 03. 9: 15	CFU/mL	100	0	
4	色度	09. 05. 9: 03	度	15	<5	
5	浑浊度	09. 05. 9: 03	NTU	1	0. 24	
6	臭和味	09. 05. 9: 03	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	09. 05. 9: 03	/	无	无	
8	pH	09. 05. 9: 03	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 49	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	09. 05. 9: 03	mg/L	3	1. 12	
10	二氧化氯	09. 05. 9: 16	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	09. 05. 9: 19	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 17	

评价标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)