

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 05月 25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	05.24.9: 10	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	05.24.9: 10	个/L	≤10000	1.9*10 ²	
3	菌落总数	05.23.9: 20	CFU/mL	/	95	
4	色度	05.25.9: 18	度	/	5	
5	浑浊度	05.25.9: 18	NTU	/	1.20	
6	臭和味	05.25.9: 18	/	/	无	
7	肉眼可见物	05.25.9: 18	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	05.25.9: 18	mg/L	≤6	1.48	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	05.25.9: 18	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	05.25.9: 18	℃	/	17.1	
11	pH	05.25.9: 18	/	6~9	8.01	
12	电导率	05.25.9: 18	μ S/cm	/	424	
13	溶解氧	05.25.9: 18	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：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	05.24.9: 00	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	05.24.9: 00	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	05.23.9: 23	CFU/mL	100	0	
4	色度	05.25.9: 09	度	15	<5	
5	浑浊度	05.25.9: 09	NTU	1	0.16	
6	臭和味	05.25.9: 09	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	05.25.9: 09	/	无	无	
8	pH	05.25.9: 09	/	不小于6.5且不大于8.5	7.80	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	05.25.9: 09	mg/L	3	1.23	
10	二氧化氯	05.25.9: 12	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1	0.15	
11	游离氯	05.25.9: 20	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）