

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：沔水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2025年 09月 04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	09.03.8: 47	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	09.03.8: 47	个/L	≤10000	3.0*10 ²	
3	菌落总数	09.02.8: 59	CFU/mL	/	90	
4	色度	09.04.9: 01	度	/	5	
5	浑浊度	09.04.9: 01	NTU	/	4.91	
6	臭和味	09.04.9: 01	/	/	无	
7	肉眼可见物	09.04.9: 01	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	09.04.9: 01	mg/L	≤6	1.39	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	09.04.9: 01	mg/L	≤1.0	0.062	
10	水温	09.04.9: 01	℃	/	20.2	
11	pH	09.04.9: 01	/	6~9	8.00	
12	电导率	09.04.9: 01	μ S/cm	/	489	
13	溶解氧	09.04.9: 01	mg/L	5	9.27	

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	09. 03. 9: 15	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. 03. 9: 15	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	09. 02. 9: 12	CFU/mL	100	0	
4	色度	09. 04. 9: 13	度	15	<5	
5	浑浊度	09. 04. 9: 13	NTU	1	0. 28	
6	臭和味	09. 04. 9: 13	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	09. 04. 9: 13	/	无	无	
8	pH	09. 04. 9: 13	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 47	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	09. 04. 9: 13	mg/L	3	1. 09	
10	二氧化氯	09. 04. 9: 21	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 20	
11	游离氯	09. 04. 9: 29	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）