

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 04月 17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	04.16.9: 03	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	04.16.9: 03	个/L	≤10000	9.9*10 ²	
3	菌落总数	04.15.9: 38	CFU/mL	/	21	
4	色度	04.17.8: 51	度	/	5	
5	浑浊度	04.17.8: 51	NTU	/	0.85	
6	臭和味	04.17.8: 51	/	/	无	
7	肉眼可见物	04.17.8: 51	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	04.17.8: 51	mg/L	≤6	1.44	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	04.17.8: 51	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	04.17.8: 51	℃	/	14.7	
11	pH	04.17.8: 51	/	6~9	8.03	
12	电导率	04.17.8: 51	μ S/cm	/	421	
13	溶解氧	04.17.8: 51	mg/L	5	9.91	

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	04. 16. 9: 07	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	04. 16. 9: 07	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	04. 15. 9: 03	CFU/mL	100	0	
4	色度	04. 17. 9: 02	度	15	≤5	
5	浑浊度	04. 17. 9: 02	NTU	1	0. 16	
6	臭和味	04. 17. 9: 02	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	04. 17. 9: 02	/	无	无	
8	pH	04. 17. 9: 02	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 87	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	04. 17. 9: 02	mg/L	3	1. 21	
10	二氧化氯	04. 17. 9: 08	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	04. 17. 9: 15	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 24	

评价标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)