

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：泮水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2025年 08月 15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	08.14.9:00	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	08.14.9:00	个/L	≤10000	1.2*10 ²	
3	菌落总数	08.13.8:57	CFU/mL	/	1.1*10 ²	
4	色度	08.15.9:08	度	/	5	
5	浑浊度	08.15.9:08	NTU	/	5.85	
6	臭和味	08.15.9:08	/	/	无	
7	肉眼可见物	08.15.9:08	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	08.15.9:08	mg/L	≤6	1.47	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	08.15.9:08	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	08.15.9:08	℃	/	21.9	
11	pH	08.15.9:08	/	6~9	8.10	
12	电导率	08.15.9:08	μ S/cm	/	454	
13	溶解氧	08.15.9:08	mg/L	5	9.19	

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	08. 14. 9: 16	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	08. 14. 9: 16	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	08. 13. 9: 15	CFU/mL	100	1	
4	色度	08. 15. 9: 23	度	15	<5	
5	浑浊度	08. 15. 9: 23	NTU	1	0. 26	
6	臭和味	08. 15. 9: 23	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	08. 15. 9: 23	/	无	无	
8	pH	08. 15. 9: 23	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 43	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	08. 15. 9: 23	mg/L	3	1. 12	
10	二氧化氯	08. 15. 9: 28	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 23	
11	游离氯	08. 15. 9: 34	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 23	

评价标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)