

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: 2026年 08月 27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. 26. 9: 16	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	08. 26. 9: 16	个/L	≤10000	1.0*10 ²	
3	菌落总数	08. 25. 8: 56	CFU/mL	/	1.1*10 ²	
4	色度	08. 27. 9: 08	度	/	5	
5	浑浊度	08. 27. 9: 08	NTU	/	2.59	
6	臭和味	08. 27. 9: 08	/	/	无	
7	肉眼可见物	08. 27. 9: 08	/	/	有少量悬浮物	
8	高锰酸盐指数	08. 27. 9: 08	mg/L	≤6	1.51	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	08. 27. 9: 08	mg/L	≤1.0	0.026	
10	水温	08. 27. 9: 08	℃	/	18.0	
11	pH	08. 27. 9: 08	/	6~9	7.86	
12	电导率	08. 27. 9: 08	μ S/cm	/	506	
13	溶解氧	08. 27. 9: 08	mg/L	≥5	9.98	

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	08.26.9:06	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	08.26.9:06	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	08.25.9:01	CFU/mL	100	0	
4	色度	08.27.9:11	度	15	≤5	
5	浑浊度	08.27.9:11	NTU	1	0.21	
6	臭和味	08.27.9:11	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	08.27.9:11	/	无	无	
8	pH	08.27.9:11	/	不小于6.5且不大于8.5	7.38	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	08.27.9:11	mg/L	3	1.27	
10	二氧化氯	08.27.9:20	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1	0.22	
11	游离氯	08.27.9:27	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3	0.32	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）