

淄博市自来水有限责任公司

沔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 08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	08.16.8: 53	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	08.16.8: 53	个/L	≤10000	3.9*10 ²	
3	菌落总数	08.15.9: 08	CFU/mL	/	1.1*10 ²	
4	色度	08.17.9: 16	度	/	5	
5	浑浊度	08.17.9: 16	NTU	/	5.98	
6	臭和味	08.17.9: 16	/	/	无	
7	肉眼可见物	08.17.9: 16	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	08.17.9: 16	mg/L	≤6	1.57	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	08.17.9: 16	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	08.17.9: 16	℃	/	21.3	
11	pH	08.17.9: 16	/	6~9	8.15	
12	电导率	08.17.9: 16	μ S/cm	/	452	
13	溶解氧	08.17.9: 16	mg/L	5	9.76	

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

沔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	08.16.9: 37	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	08.16.9: 37	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	08.15.9: 23	CFU/mL	100	0	
4	色度	08.17.9: 15	度	15	≤5	
5	浑浊度	08.17.9: 15	NTU	1	0.36	
6	臭和味	08.17.9: 15	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	08.17.9: 15	/	无	无	
8	pH	08.17.9: 15	/	不小于6.5且不大于8.5	7.39	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	08.17.9: 15	mg/L	3	1.21	
10	二氧化氯	08.17.9: 09	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	08.17.9: 16	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）