

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 06月 01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	05.31.9: 16	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	05.31.9: 16	个/L	≤10000	1.0*10 ²	
3	菌落总数	05.30.9: 19	CFU/mL	/	28	
4	色度	06.01.9: 16	度	/	5	
5	浑浊度	06.01.9: 16	NTU	/	1.04	
6	臭和味	06.01.9: 16	/	/	无	
7	肉眼可见物	06.01.9: 16	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	06.01.9: 16	mg/L	≤6	1.48	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	06.01.9: 16	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	06.01.9: 16	℃	/	18.1	
11	pH	06.01.9: 16	/	6~9	7.86	
12	电导率	06.01.9: 16	μ S/cm	/	418	
13	溶解氧	06.01.9: 16	mg/L	5	9.26	

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	05. 31. 9: 00	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	05. 31. 9: 00	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	05. 30. 9: 02	CFU/mL	100	0	
4	色度	06. 01. 9: 01	度	15	≤5	
5	浑浊度	06. 01. 9: 01	NTU	1	0. 19	
6	臭和味	06. 01. 9: 01	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	06. 01. 9: 01	/	无	无	
8	pH	06. 01. 9: 01	/	不小于6. 5且不大于8. 5	7. 67	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	06. 01. 9: 01	mg/L	3	1. 27	
10	二氧化氯	06. 01. 9: 07	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1	0. 19	
11	游离氯	06. 01. 9: 17	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3	0. 25	

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）