

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：沅水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2025年 06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	06. 16. 9: 40	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	06. 16. 9: 40	个/L	≤10000	30	
3	菌落总数	06. 15. 9: 39	CFU/mL	/	37	
4	色度	06. 17. 9: 45	度	/	5	
5	浑浊度	06. 17. 9: 45	NTU	/	2.77	
6	臭和味	06. 17. 9: 45	/	/	无	
7	肉眼可见物	06. 17. 9: 45	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	06. 17. 9: 45	mg/L	≤6	1.42	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	06. 17. 9: 45	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	06. 17. 9: 45	℃	/	19.2	
11	pH	06. 17. 9: 45	/	6~9	7.81	
12	电导率	06. 17. 9: 45	μ S/cm	/	426	
13	溶解氧	06. 17. 9: 45	mg/L	5	9.63	

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	06.16.9: 30	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	06.16.9: 30	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	06.15.9: 20	CFU/mL	100	0	
4	色度	06.17.9: 31	度	15	≤5	
5	浑浊度	06.17.9: 31	NTU	1	0.47	
6	臭和味	06.17.9: 31	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	06.17.9: 31	/	无	无	
8	pH	06.17.9: 31	/	不小于6.5且不大于8.5	7.44	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	06.17.9: 31	mg/L	3	1.27	
10	二氧化氯	06.17.9: 39	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	06.17.9: 45	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）