

淄博市自来水有限责任公司 泮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：2024年 10月 09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	10.08.9: 31	CFU/100mL	/	未检出	
2	粪大肠菌群	10.08.9: 31	个/L	≤10000	1.8*10 ²	
3	菌落总数	10.07.9: 30	CFU/mL	/	2.3*10 ²	
4	色度	10.09.9: 29	度	/	5	
5	浑浊度	10.09.9: 29	NTU	/	8.23	
6	臭和味	10.09.9: 29	/	/	无	
7	肉眼可见物	10.09.9: 29	/	/	有泥沙	
8	高锰酸盐指数	10.09.9: 29	mg/L	≤6	1.98	
9	氨氮 (NH ₃ -N)	10.09.9: 29	mg/L	≤1.0	<0.025	
10	水温	10.09.9: 29	℃	/	21.4	
11	pH	10.09.9: 29	/	6~9	7.85	
12	电导率	10.09.9: 29	μ S/cm	/	315	
13	溶解氧	10.09.9: 29	mg/L	5	8.67	

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 泮水水厂出厂水检测日报表

取样地点：泮水水厂小仪器室

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	10.08.9: 45	CFU/100mL	不应检出	未检出	
2	大肠埃希氏菌	10.08.9: 45	CFU/100mL	不应检出	未检出	
3	菌落总数	10.07.9: 43	CFU/mL	100	0	
4	色度	10.09.9: 40	度	15	<5	
5	浑浊度	10.09.9: 40	NTU	1	0.17	
6	臭和味	10.09.9: 40	/	无异臭、异味	无	
7	肉眼可见物	10.09.9: 40	/	无	无	
8	pH	10.09.9: 40	/	不小于6.5且不大于8.5	7.50	
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	10.09.9: 40	mg/L	3	1.38	
10	二氧化氯	10.09.9: 49	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1	0.15	
11	游离氯	10.09.9: 56	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）

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。