

## 吴江华衍水务有限公司水质检测中心

## 水质分析报告

文件编号: WJHY-2-水质检测中心/02-01D  
表格更新日期: 2023年4月1日

受检单位: 第二水厂	取样日期: 2024-09-08	星期: 日
样品类别: 生活饮用水, 水源水	采样人: 许丽芳	编号: 2409-03293
评价依据: GB3838-2002 III类水	出厂水	GB 5749-2022
检验标准: GB3838-2002、GB/T5750-2023		

实验条件: 湿度: 47% 室温: 28℃

检测结果							
序号	检测项目	原水			出厂水		
		地表水标准	8:30	12:30	饮用水标准	8:30	12:30
1	水温 (°C)	-	31	31	-	31	31
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	12.2	15.0	≤1	0.16	0.16
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	5.12	5.88	-	6.62	7.42
5	电导率 (μS/cm)	-	363	360	-	382	383
6	臭和味	-	0级 (无)	0级 (无)	无异臭、异味	0级 (无)	0级 (无)
7	肉眼可见物	-	细小颗粒	细小颗粒	无	无	无
8	pH值	6~9	7.82	7.91	不小于6.5且不大于8.5	7.25	7.23
9	氨 (以N计) (mg/L)	≤1.0	0.10	0.09	≤0.5	0.02	0.02
10	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	≤6	4.02	3.59	≤3	1.38	1.31
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.05	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.78	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	410	-	≤100	未检出	-
14	总大肠菌群 (MPN/100mL)	-	未检出	-	不应检出	未检出	-
15	粪大肠菌群 (MPN/100mL)	≤10000	未检出	-	-	-	-
16	游离氯 (mg/L)	-	-	-	0.3~2	0.75	0.75
17	藻密度 (万个/L)	-	551	656	-	-	-

评价结论: 1、本检验结果仅对本次采样负责。  
2、出厂水水质全部合格。备注: 1、菌落总数为2024-09-06水质检测结果数据。  
2、总大肠菌群、粪大肠菌群为2024-09-07水质检测结果数据。  
3、其余项目为2024-09-08水质检测结果数据。吴江华衍水务有限公司  
水质检测中心 (盖章)