

吴江华衍水务有限公司水质检测中心

水质分析报告

受检单位：第一水厂

取样日期：2019-10-20

星期：日

样品类别：水源水、出厂水

采样人：陈丹萍

编号：WJHY-1-191020339

评价依据：GB3838-2002 III类水

出厂水 GB5749-2006

检验标准：GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件：

湿度：58%

室温：21℃

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 (℃)	—	17	18	—	17	18
2	色度 (度)	—	6	7	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	—	76.5	80.3	≤1	0.16	0.18
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.70	8.69	—	8.88	8.78
5	电导率 (μs/cm)	—	329	325	—	341	339
6	臭和味	—	0级	0级	无异臭、异味	0级	0级
7	肉眼可见物	—	细小颗粒	细小颗粒	不得含有	无	无
8	pH值	6~9	7.95	7.92	6.5~8.5	7.00	7.03
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.17	0.19	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.83	3.83	≤3	1.42	1.33
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.08	—	—	—	—
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.69	—	—	—	—
13	菌落总数 (CFU/mL)	—	420	—	≤100	未检出	—
14	总大肠菌群 (MPN/100mL)	—	未检出	—	不得检出	未检出	—
15	粪大肠菌群 (MPN/100mL)	≤10000	未检出	—	不得检出	—	—
16	耐热大肠菌群 (MPN/100mL)	—	—	—	不得检出	未检出	—
17	游离余氯 (mg/L)	—	—	—	≥0.3	0.70	0.70
18	藻类密度 (万个/升)	—	560	551	—	—	—
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、菌落总数为前天水质检测结果数据。 2、总大肠菌群、粪大肠菌群、耐热大肠菌群为昨天水质检测结果数据。 3、其余项目为当天水质检测结果数据。					

