

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：第二水厂 取样日期：2019-10-20 星期：日

样品类别： 水源水、出厂水 采样人： 顾菊菊 编号： WJHY-2-1910200938

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： 50% 室温： 26℃

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)	-	23	24	-	23	24
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	25.7	27.1	≤1	0.16	0.13
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	7.73	7.71	-	8.73	8.69
5	电导率 (µs/cm)	-	341	341	-	355	353
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	7.75	7.78	6.5~8.5	7.35	7.37
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.11	0.12	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.55	3.59	≤3	1.47	1.43
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.04	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.77	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	370	-	≤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)	-	287	262	-	-	-

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。

