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：2019-10-17　　星期:四

样品类别：　水源水、出厂水　　采样人 ：王益　　编号：WJHY-1-191017336

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	6	≤15	＜5	＜5
3	浑浊度(NTU)	-	79.4	63.9	≤1	0.15	0.18
4	溶解氧（mg/L）	≥5	8.73	8.83	-	9.06	9.12
5	电导率(μs/cm)	-	335	340	-	365	371
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	7.82	7.84	6.5~8.5	7.10	7.08
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.16	0.19	≤0.5	＜0.02	＜0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.83	3.67	≤3	1.42	1.42
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.07	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.74	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	340	-	≤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	0.75	0.75
18	藻类密度（万个/升）	-	555	515	-	-	-

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。

吴江华衍水务有限公司
水质检测中心（盖章）