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：2019-11-28　　星期:四

样品类别：水源水、出厂水　　采样人：王益　　编号：WJHY-1-191128281

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：56%　　室温：13℃

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（℃）	-	7	7	-	7	7
2	色度（度）	-	8	8	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	105	101	≤1	0.15	0.17
4	溶解氧（mg/L）	≥5	10.74	10.69	-	10.67	10.51
5	电导率(μs/cm)	-	403	402	-	398	399
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	8.03	8.01	6.5~8.5	7.37	7.35
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.14	0.15	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.42	4.42	≤3	1.33	1.33
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.07	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.63	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	230	-	≤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	0.75
18	藻类密度（万个/升）	-	515	477	-	-	-

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）