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：2019-10-24　　星期:四

样品类别：水源水、出厂水　　采样人 ：马振新　　编号：WJHY-2-1910240964

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：51%　　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（℃）	-	22	22	-	22	22
2	色度（度）	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	37.7	41.1	≤1	0.11	0.10
4	溶解氧（mg/L）	≥5	7.09	7.11	-	8.26	8.11
5	电导率(μs/cm)	-	321	322	-	342	344
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	7.90	7.89	6.5~8.5	7.34	7.36
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.08	0.09	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.51	3.47	≤3	1.43	1.43
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.04	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.73	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	400	-	≤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	0.70
18	藻类密度（万个/升）	-	253	297	-	-	-

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）