

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：2019-10-22	星期：二
样品类别：水源水、出厂水	采样人：王益	编号：WJHY-1-191022341
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：22℃

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)	-	7	7	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	97.2	83.2	≤1	0.15	0.17
4	溶解氧(mg/L)	≥5	8.73	8.79	-	8.58	8.66
5	电导率(μs/cm)	-	276	295	-	303	317
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	8.06	7.94	6.5~8.5	6.97	7.07
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.19	0.19	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.92	3.67	≤3	1.17	1.17
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.08	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.01	-	-	-	-
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	0.75	0.75
18	藻类密度(万个/升)	-	685	644	-	-	-
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。						

