

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：2019-10-10	星期：四
样品类别：水源水、出厂水	采样人：王益	编号：WJHY-1-191010325
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：70%	室温：24℃

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(℃)	-	19	20	-	19	20
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	78.2	60.1	≤1	0.21	0.20
4	溶解氧(mg/L)	≥5	8.12	8.09	-	8.54	8.37
5	电导率(μs/cm)	-	295	303	-	310	329
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	7.98	7.89	6.5~8.5	7.01	7.03
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.21	0.17	≤0.5	0.03	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.31	3.15	≤3	1.13	1.13
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.11	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.91	-	-	-	-
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)	-	525	566	-	-	-
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。						

