

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：2019-08-02

星期：五

样品类别：水源水、出厂水

采样人：王益

编号：WJHY-1-190802248

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：49%

室温：28℃

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 (℃)	-	30	31	-	30	31
2	色度 (度)	-	7	7	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	52.6	45.9	≤1	0.14	0.15
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	7.13	7.14	-	6.99	7.38
5	电导率 (μS/cm)	-	310	224	-	319	269
6	臭和味	-	2级	1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	8.45	8.22	6.5~8.5	7.02	7.15
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.14	0.16	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	4.41	3.84	≤3	1.22	1.22
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.09	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	1.24	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	390	-	≤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	0.80	0.90
18	藻类密度 (万个/升)	-	1284	752	-	-	-
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。					

