

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：2019-07-03

星期：三

样品类别：水源水、出厂水

采样人：陈丹萍

编号：WJHY-1-190703211

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：84%

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(℃)	—	23	25	—	23	25
2	色度(度)	—	6	7	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	—	31.7	46.2	≤1	0.16	0.19
4	溶解氧(mg/L)	≥5	8.08	6.85	—	7.69	7.52
5	电导率(μs/cm)	—	341	342	—	372	374
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	8.05	7.84	6.5~8.5	7.41	7.39
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.23	0.21	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.54	3.45	≤3	1.52	1.43
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.06	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.07	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	260	—	≤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	0.85
18	藻类密度(万个/升)	—	361	213	—	—	—
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。					

