

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：2019-08-04

星期：日

样品类别：水源水、出厂水

采样人：顾菊菊

编号：WJHY-2-1908040686

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：69%

室温：30℃

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(℃)	—	29	29	—	29	29
2	色度(度)	—	7	7	≤15	<5	<5
3	浊度(NTU)	—	24.6	27.9	≤1	0.13	0.11
4	溶解氧(mg/L)	≥5	5.16	5.07	—	7.34	7.51
5	电导率(μS/cm)	—	422	419	—	428	423
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	7.81	7.89	6.5~8.5	7.48	7.44
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.15	0.13	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.71	3.63	≤3	1.48	1.48
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.05	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.83	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	340	—	≤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	0.80
18	藻类密度(万个/升)	—	220	268	—	—	—
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。					

