

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：2020-08-09

星期：日

样品类别：水源水、出厂水

采样人：顾家伟

编号：WJHY-1-200809451

评价依据：GB3838-2002 III类水

出厂水 GB5749-2006

检验标准：地表水 GB3838-2002

出厂水 GB/T 5750-2006

实验条件：

湿度：76%

室温：29℃

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(℃)	—	26	26	—	26	26
2	色度(度)	—	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	—	28.7	28.1	≤1	0.20	0.16
4	溶解氧(mg/L)	≥5	7.55	8.13	—	7.31	7.65
5	电导率(μs/cm)	—	179	185	—	192	195
6	臭和味	—	0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	8.88	8.83	6.5~8.5	6.89	6.95
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.12	0.10	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.49	3.49	≤3	0.87	0.95
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.05	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.44	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	420	—	≤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)	—	1472	1134	—	—	—
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、细菌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。					

 吴江华衍水务有限公司
 水质检测中心(盖章)
