

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：2020-07-02

星期：四

样品类别：水源水、出厂水

采样人：王益

编号：WJHY-1-200702409

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：72%

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	23	-	24	24
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	35.4	35.8	≤1	0.12	0.12
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	6.61	6.57	-	7.37	7.62
5	电导率 (μs/cm)	-	420	422	-	431	434
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	7.72	7.70	6.5~8.5	7.20	7.10
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.12	0.12	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.56	3.47	≤3	1.29	1.21
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.08	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	1.44	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	440	-	≤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)	-	389	446	-	-	-

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。

