

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：2020-06-20

星期：六

样品类别：水源水、出厂水

采样人：马振新

编号：WJHY-2-2006200390

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：68%

室温：27℃

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(℃)	-	25	25	-	25	25
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	22.1	25.9	≤1	0.12	0.13
4	溶解氧(mg/L)	≥5	6.98	6.85	-	7.84	7.90
5	电导率(μs/cm)	-	430	429	-	438	437
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	8.04	8.09	6.5~8.5	7.45	7.46
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.10	0.09	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.71	3.62	≤3	1.50	1.42
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.04	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.96	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	370	-	≤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	0.70	0.70
18	藻类密度(万个/升)	-	987	952	-	-	-

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
(专用章)