

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: 2019-01-10

星期: 四

样品类别: 水源水、出厂水

采样人: 王益

编号: WJHY-1-190110011

评价依据: GB3838-2002 III类水

出厂水 GB/T5749-2006

检验标准: GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件:

湿度: 68%

室温:

10℃

检测结果

序号	检测项目	源水			出厂水		
		地表水标准	8:30	12:30	饮用水标准	8:30	12:30
1	水温(℃)	—	4	4	—	5	5
2	色度(度)	—	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	—	47.5	43.8	≤1	0.14	0.20
4	溶解氧(mg/L)	≥5	11.67	11.45	—	12.13	11.97
5	电导率(μs/cm)	—	411	413	—	425	420
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	8.18	8.19	6.5~8.5	7.51	7.49
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.20	0.18	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.04	4.43	≤3	1.40	1.47
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.06	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.19	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	180	—	≤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	0.60	0.60
18	藻类密度(万个/升)	—	99	97	—	—	—

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。

 吴江华衍水务有限公司
 水质检测中心(盖章)
