

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：2018-11-20

星期：二

样品类别：水源水、出厂水

采样人：王益

编号：WJHY-1-1811201052

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：66%

室温：15℃

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(℃)	-	13	13	-	13	13
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	42.0	39.8	≤1	0.13	0.16
4	溶解氧(mg/L)	≥5	9.57	9.54	-	10.05	10.08
5	电导率(μS/cm)	-	437	437	-	454	452
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	7.95	6.5~8.5	7.27	7.31
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.20	0.21	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.79	3.88	≤3	1.73	1.65
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.08	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.96	-	-	-	-
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	0.65	0.65
18	藻类密度(万个/升)	-	97	96	-	-	-

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)

水质检测中心
(专用章)