

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：2019-10-13 星期：日

样品类别：水源水、出厂水 采样人：顾家伟 编号：WJHY-1-191013328

评价依据：GB3838-2002 III类水 出厂水 GB5749-2006

检验标准：GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件： 湿度：71% 室温：24℃

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(℃)	-	20	20	-	20	20
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	64.2	66.6	≤1	0.19	0.21
4	溶解氧(mg/L)	≥5	7.78	7.85	-	7.91	8.04
5	电导率(μs/cm)	-	288	292	-	353	347
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	7.85	7.76	6.5~8.5	7.00	7.01
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.17	0.15	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.47	3.31	≤3	1.21	1.13
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.07	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.67	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	360	-	≤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	0.75
18	藻类密度(万个/升)	-	506	368	-	-	-
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)

