

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：2019-04-29

星期：一

样品类别：水源水、出厂水

采样人：王益

编号：WJHY-1-190429136

评价依据：GB3838-2002 III类水

出厂水 GB 5749-2006

检验标准：GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件：

湿度：74%

室温：

22℃

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(℃)	—	15	15	—	15	15
2	色度(度)	—	6	6	≤15	<5	<5
3	浊度(NTU)	—	23.2	40.6	≤1	0.16	0.19
4	溶解氧(mg/L)	≥5	8.60	8.21	—	8.92	8.95
5	电导率(μs/cm)	—	447	432	—	462	451
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	8.16	7.97	6.5~8.5	7.43	7.45
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.12	0.14	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.71	3.55	≤3	1.48	1.40
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.04	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.63	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	190	—	≤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	0.70
18	藻类密度(万个/升)	—	295	246	—	—	—
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)

