

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：2018-06-23 星期：六

样品类别：水源水、出厂水 采样人：查振浩 编号：WJHY-1-1806230528

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：74% 室温：23℃

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(℃)	-	23	24	-	23	24
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浊度(NTU)	-	33.7	45.5	≤1	0.33	0.27
4	溶解氧(mg/L)	≥5	8.15	7.86	-	8.51	8.41
5	电导率(μs/cm)	-	462	478	-	492	482
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	8.51	8.38	6.5~8.5	7.36	7.24
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.21	0.14	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.40	4.16	≤3	1.52	1.44
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.05	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.93	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	310	-	≤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	0.80	0.75
18	藻类密度(万个/升)	-	230	225	-	-	-
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)

