

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：第二水厂

取样日期：2017-08-05

星期：六

样品类别：水源水、出厂水

采样人：马振新

编号：WJHY-2-170805374

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：30℃

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 (℃)	—	30	31	—	30	31
2	色度 (度)	—	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	—	42.5	38.9	≤1	0.15	0.12
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	6.45	6.22	—	6.51	6.60
5	电导率 (μs/cm)	—	376	375	—	386	384
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	8.03	8.09	6.5~8.5	7.12	7.20
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.10	0.10	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	4.63	4.67	≤3	1.35	1.31
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.05	—	—	—	—
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.61	—	—	—	—
13	菌落总数 (CFU/mL)	—	370	—	≤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	0.75	0.75
18	藻类密度 (万个/升)	—	109	111	—	—	—
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)
(专用章)