

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：2017-08-07	星期：一
样品类别：水源水、出厂水	采样人：王益	编号：WJHY-1-170807672
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：64% 室温：29℃

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	30	-	30	30
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	42.4	52.7	≤1	0.57	0.44
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	7.48	6.25	-	8.43	8.51
5	电导率 (μs/cm)	-	401	403	-	419	420
6	臭和味	-	1级	1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	8.18	7.95	6.5~8.5	7.14	7.23
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.18	0.28	≤0.5	<0.02	0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	4.47	4.31	≤3	2.35	2.27
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.08	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.65	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	440	-	≤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	0.95	1.00
18	藻类密度 (万个/升)	-	149	142	-	-	-
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。					

