

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：2017-08-07	星期：一
样品类别：水源水、出厂水	采样人：马振新	编号：WJHY-2-170807377
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：60% 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（℃）	-	31	32	-	31	32
2	色度（度）	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度（NTU）	-	23.3	29.5	≤1	0.11	0.16
4	溶解氧（mg/L）	≥5	6.26	6.13	-	6.63	6.99
5	电导率（μs/cm）	-	386	392	-	399	402
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	8.02	8.08	6.5~8.5	7.19	7.10
9	氨氮（mg/L）	≤1.0	0.17	0.12	≤0.5	0.03	<0.02
10	耗氧量（mg/L）	≤6	4.04	4.12	≤3	1.51	1.47
11	总磷（mg/L）	≤0.05	0.05	-	-	-	-
12	总氮（mg/L）	≤1.0	0.68	-	-	-	-
13	菌落总数（CFU/mL）	-	390	-	≤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	0.80
18	藻类密度（万个/升）	-	125	115	-	-	-
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）