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：2020-06-25　　星期:四

样品类别：水源水、出厂水　　采样人 ：陈丹萍　　编号：WJHY-1-200625402

评价依据：GB3838-2002 III类水　　出厂水 GB5749-2006

检验标准：地表水 GB3838-2002　　出厂水 GB/T 5750-2006

实验条件：　　湿度：75%　　室温：25℃

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（℃）	-	24	25	-	24	25
2	色度（度）	-	8	8	≤15	＜5	＜5
3	浑浊度(NTU)	-	43.1	52.0	≤1	0.14	0.16
4	溶解氧（mg/L）	≥5	8.11	6.08	-	8.07	8.30
5	电导率(μs/cm)	-	392	394	-	401	401
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	8.04	7.67	6.5~8.5	7.07	7.21
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.19	0.27	≤0.5	＜0.02	0.03
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.33	3.25	≤3	1.08	1.08
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.07	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.01	-	-	-	-
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		-	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	0.70
18	藻类密度（万个/升）	-	915	458	-	-	-

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、细菌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）