

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：2019-10-10 星期：四

样品类别： 水源水、出厂水 采样人： 许丽芳 编号： WJHY-2-1910100899

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

检验标准： GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件： 湿度： 63% 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)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	26.5	24.4	≤1	0.11	0.13
4	溶解氧(mg/L)	≥5	7.88	7.94	-	8.39	8.27
5	电导率(μs/cm)	-	339	341	-	351	353
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	8.06	8.01	6.5~8.5	7.39	7.36
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.09	0.10	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.44	3.32	≤3	1.24	1.20
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.04	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.52	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	340	-	≤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)	-	364	341	-	-	-
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。					

