

## 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：2020-02-24	星期：一
样品类别：水源水、出厂水	采样人：马振新	编号：WJHY-2-2002240092
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：60%	室温：15℃

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(℃)	-	12	15	-	12	15
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	42.2	26.6	≤1	0.11	0.17
4	溶解氧(mg/L)	≥5	10.14	10.03	-	10.61	10.44
5	电导率(μs/cm)	-	410	402	-	416	423
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	8.02	6.5~8.5	7.49	7.51
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.12	0.11	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.14	3.14	≤3	1.22	1.25
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.04	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.04	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	210	-	≤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	0.70	0.65
18	藻类密度(万个/升)	-	250	170	-	-	-
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。						

