

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：2020-06-21	星期：日
样品类别：水源水、出厂水	采样人：钱一仁	编号：WJHY-1-200621398
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：24℃

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 (℃)	-	22	22	-	21	22
2	色度 (度)	-	7	7	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	53.3	48.4	≤1	0.19	0.20
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.08	7.25	-	8.36	7.57
5	电导率 (μs/cm)	-	406	437	-	431	416
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	8.21	7.98	6.5~8.5	7.10	7.08
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.08	0.10	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	4.00	4.08	≤3	0.92	1.33
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.07	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.98	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	360	-	≤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)	-	1430	606	-	-	-
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)
水质检测中心
(专用章)