

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: 2019-10-12	星期: 六
样品类别: 水源水、出厂水	采样人: 许丽芳	编号: WJHY-2-1910120901
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: 62% 室温: 26℃

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	24	-	24	25
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	32.2	37.1	≤1	0.13	0.14
4	溶解氧(mg/L)	≥5	7.32	7.18	-	8.08	8.22
5	电导率(μs/cm)	-	323	324	-	335	334
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	7.87	7.84	6.5~8.5	7.32	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	3.12	3.16	≤3	1.28	1.28
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.04	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.53	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	330	-	≤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)	-	271	273	-	-	-
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。						

