

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: 2019-05-07	星期: 二
样品类别: 水源水、出厂水	采样人: 许丽芳	编号: WJHY-2-1905070385
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: 37% 室温: 22℃

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 (℃)	-	20	20	-	21	21
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	20.3	22.8	≤1	0.18	0.12
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	7.95	7.57	-	8.33	7.86
5	电导率 (μS/cm)	-	430	442	-	438	438
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	8.12	8.09	6.5~8.5	7.49	7.41
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.09	0.08	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.03	2.99	≤3	1.37	1.33
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.04	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.81	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	150	-	≤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	0.70
18	藻类密度 (万个/升)	-	171	164	-	-	-
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。						

