

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：2020-05-09

星期：六

样品类别：水源水、出厂水

采样人：王益

编号：WJHY-1-200509351

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：72%

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 (℃)	-	15	17	-	15	17
2	色度 (度)	-	7	7	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	70.8	75.2	≤1	0.20	0.30
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	7.92	7.86	-	7.11	7.15
5	电导率 (μS/cm)	-	435	436	-	447	446
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	7.93	7.84	6.5~8.5	7.11	7.15
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.17	0.15	≤0.5	0.03	0.03
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.57	3.73	≤3	1.40	1.48
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.05	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	1.64	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	320	-	≤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)	-	1225	735	-	-	-
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)
(专用章)