

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：2018-02-12 星期：一

样品类别： 水源水、出厂水 采样人： 王益 编号： WJHY-1-1802120103

评价依据： GB3838-2002 III类水 出厂水 GB/T5749-2006

检验标准： GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件： 湿度： 31% 室温： 11℃

检测结果							
序号	检测项目	源水			出厂水		
		地表水标准	8:30	12:30	饮用水标准	8:30	12:30
1	水温 (°C)	-	5	5	-	5	5
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	69.4	75.9	≤1	0.14	0.28
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	11.98	11.92	-	12.17	12.18
5	电导率 (μs/cm)	-	418	418	-	428	431
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	8.05	7.95	6.5~8.5	7.48	7.51
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.16	0.19	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	4.48	4.16	≤3	1.76	1.60
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.05	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.60	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	110	-	≤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	0.75	0.75
18	藻类密度 (万个/升)	-	81	83	-	-	-
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。					

吴江华衍水务有限公司
水质检测中心 (盖章)

