

吴江华衍水务有限公司水质检测中心

自来水水质分析报告

受检单位：第一水厂	取样日期：2014-04-29	星期：二
样品来源：水源水、出厂水	采样人：王益	编号：WJHY-1-140429136
评价依据：GB3838-2002 III类水	出厂水 GB5749-2006	
检验依据：地表水 GB3838-2002	出厂水 GB5750-2006	
实验条件：	湿度：66%	室温：20℃

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)	-	16	17	-	16	17
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	15.5	16.2	≤1	0.16	0.18
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	9.46	8.96	-	9.43	9.29
5	电导率 (μs/cm)	-	565	568	-	573	577
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	8.22	8.10	6.5~8.5	7.44	7.62
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.14	0.16	≤0.5	0.03	0.03
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.3	3.3	≤3	2.3	2.3
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.046	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.96	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	370	-	≤100	未检出	-
14	总大肠菌群 (CFU/100mL)	-	未检出	-	不得检出	未检出	-
15	粪大肠菌群 (CFU/mL)	≤10000	未检出	-	不得检出	-	-
16	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	-	-	-	不得检出	未检出	-
17	游离余氯 (mg/L)	-	-	-	≥0.3	0.60	0.60
18	藻类密度 (万个/升)	-	57	60	-	-	-

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。

