

# 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：2013-08-24	星期：六
样品来源：水源水、出厂水	采样人：张邵钧	编号：WJHY130824451
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： 48%	室温： 28℃

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)	-	29	29	-	29	29
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	11.5	17.0	≤1	0.47	0.39
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	7.46	7.56	-	7.47	7.42
5	电导率 (μs/cm)	-	538	544	-	546	552
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	7.83	7.60	6.5~8.5	7.32	7.15
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.40	0.48	≤0.5	<0.02	0.03
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	4.2	3.8	≤3	2.6	2.4
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.035	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.90	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	410	-	≤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	1.00	1.00
18	藻类密度 (万个/升)	-	83	74	-	-	-
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。						

