

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：第二水厂	取样日期：2014-08-08	星期：五
样品来源：水源水、出厂水	采样人：褚春刚	编号：WJHY-2-140808251
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：70%	室温：30℃

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(℃)	-	29	29	-	29	28
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	4.58	3.71	≤1	0.15	0.10
4	溶解氧(mg/L)	≥5	6.41	6.01	-	7.36	7.76
5	电导率(μs/cm)	-	488	489	-	490	493
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	7.68	7.72	6.5~8.5	7.45	7.46
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.13	0.15	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.34	3.26	≤3	1.71	1.63
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.01	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.72	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	380	-	≤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	0.70	0.70
18	藻类密度(万个/升)	-	34	30	-	-	-
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。						

