

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：2013-06-17	星期：一
样品来源：水源水、出厂水	采样人：郑智超	编号：WJHY-130617112
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： 88% 室温： 25℃

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(℃)	-	26	27	-	26	27
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	10.8	11.4	≤1	0.22	0.20
4	溶解氧(mg/L)	≥5	7.60	7.74	-	8.62	8.55
5	电导率(μs/cm)	-	554	552	-	560	558
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	7.61	7.69	6.5~8.5	7.44	7.41
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.22	0.23	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.0	3.9	≤3	1.7	1.8
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.101	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.09	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	270	-	≤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	0.80	0.80
18	藻类密度(万个/升)	-	60	57	-	-	-
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。					

