

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：2013-06-15	星期：六
样品来源：水源水、出厂水	采样人：张邵钧	编号：WJHY130615310
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：23% 室温：85℃

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 (℃)	-	22	22	-	22	22
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	13.9	17.2	≤1	0.20	0.18
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.32	8.05	-	8.52	8.59
5	电导率 (μs/cm)	-	565	573	-	574	584
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	7.74	7.46	6.5~8.5	7.08	7.07
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.39	0.51	≤0.5	0.03	0.06
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.6	3.4	≤3	2.0	2.2
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.028	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	1.27	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	570	-	≤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)	-	80	101	-	-	-
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。					

吴江华衍水务有限公司
水质检测中心 (盖章)

水质检测中心
(专用章)