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：2013-06-16　　星期:日

样品来源：水源水、出厂水　　采样人 ：郑智超　　编号：WJHY-130616111

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：85%　　室温：22℃

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（℃）	-	24	24	-	24	24
2	色度（度）	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	13.5	14.8	≤1	0.18	0.20
4	溶解氧（mg/L）	≥5	8.23	7.81	-	9.04	9.10
5	电导率(μs/cm)	-	550	552	-	556	555
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	7.77	7.81	6.5~8.5	7.40	7.43
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.24	0.25	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.1	4.1	≤3	1.8	1.9
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.087	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.96	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	230	-	≤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	0.85	0.80
18	藻类密度（万个/升）	-	59	56	-	-	-

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）

华衍水务有限公司 水质检测中心（专用章）