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：2013-09-24　　星期：二

样品来源：水源水、出厂水　　采样人：许欢　　编号：WJHY-130924212

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：26℃

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（℃）	-	27	28	-	27	28
2	色度（度）	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	3.10	3.70	≤1	0.25	0.22
4	溶解氧（mg/L）	≥5	7.13	7.14	-	7.73	7.74
5	电导率(μs/cm)	-	571	570	-	576	575
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	7.67	7.66	6.5~8.5	7.20	7.10
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.18	0.20	≤0.5	0.03	0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.6	4.7	≤3	2.2	2.1
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.011	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.55	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	390	-	≤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）	-	75	68	-	-	-

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）

吴江华衍水务有限公司 水质检测中心（专用章）