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：2013-09-15　　星期:日

样品来源：　水源水、出厂水　　采样人 ：钟晓亮　　编号：WJHY130915492

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：　50%　　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	28	-	25	26
2	色度（度）	-	6	6	≤15	＜5	＜5
3	浑浊度(NTU)	-	3.93	16.8	≤1	0.29	0.29
4	溶解氧（mg/L）	≥5	8.03	7.07	-	7.29	7.33
5	电导率(μs/cm)	-	554	560	-	566	578
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	8.03	7.53	6.5~8.5	6.97	7.02
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.22	0.52	≤0.5	0.05	0.07
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.4	4.6	≤3	2.7	2.7
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.032	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.72	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	510	-	≤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	0.90
18	藻类密度（万个/升）	-	39	60	-	-	-

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）