

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：2013.3.23	星期：六
样品来源：水源水、出厂水	采样人：许丽芳	编号：WJHY130323141
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：65%	室温：15℃

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(℃)	—	14	14	—	14	14
2	色度(度)	—	8	8	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	—	55.4	58.2	≤1	0.20	0.21
4	溶解氧(mg/L)	≥5	9.47	10.31	—	10.26	10.51
5	电导率(μs/cm)	—	446	457	—	486	493
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	7.63	7.74	6.5~8.5	7.16	7.19
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.50	0.51	≤0.5	0.03	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.5	3.5	≤3	2.0	2.0
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.069	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.13	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	200	—	≤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	0.55	0.55
18	藻类密度(万个/升)	—	85	79	—	—	—
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。						

编制人：许丽芳
 审核人：许丽芳
 签发人：陈喆

编制日期：2013.3.23
 审核日期：2013.3.23
 签发日期：2013.3.23

