

# 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：2013.2.5	星期：二
样品来源：水源水、出厂水	采样人：杨孝斌	编号：WJHY130205064
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：12℃	

### 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(℃)	—	8	8	—	8	8
2	色度(度)	—	15	15	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	—	58.9	67.2	≤1	0.18	0.17
4	溶解氧(mg/L)	≥5	11.17	11.03	—	11.54	11.52
5	电导率(μs/cm)	—	483	485	—	501	512
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
	PH值	6~9	7.90	7.88	6.5~8.5	7.43	7.45
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.32	0.30	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.7	3.9	≤3	2.1	2.1
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.049	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.02	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	340	—	≤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	0.50
18	藻类密度(万个/升)	—	75	78	—	—	—

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：许明芳  
审核人：徐惠娟  
签发人：陈明

编制日期：2013.2.5  
审核日期：2013.2.5  
签发日期：2013.2.5

