

# 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：2014-05-02	星期：五
样品来源：水源水、出厂水	采样人：沈俊	编号：WJHY-2-140502138
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：20℃

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 (°C)	-	20	21	-	20	20
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	6.45	7.23	≤1	0.13	0.20
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.94	8.79	-	9.27	9.39
5	电导率 (μs/cm)	-	553	549	-	569	567
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	7.98	7.93	6.5~8.5	7.56	7.51
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.25	0.21	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.5	3.5	≤3	1.7	1.7
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	<0.010	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.70	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	270	-	≤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)	-	39	40	-	-	-
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)

