

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：2013-06-25	星期：二
样品来源：水源水、出厂水	采样人：杨孝斌	编号：WJHY130625329
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(℃)	-	26	26	-	26	26
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	10.9	7.22	≤1	0.26	0.40
4	溶解氧(mg/L)	≥5	6.65	7.53	-	7.54	7.31
5	电导率(μs/cm)	-	580	594	-	592	587
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	7.56	7.36	6.5~8.5	7.23	7.21
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.39	0.31	≤0.5	0.03	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.6	3.4	≤3	2.7	2.7
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.036	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.05	-	-	-	-
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	0.30	0.60
18	藻类密度(万个/升)	-	59	76	-	-	-
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)

