

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：2013-08-23

星期：五

样品来源：水源水、出厂水

采样人：王益

编号：WJHY130823449

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：29℃

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	-	26	28
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	21.9	20.8	≤1	0.32	0.45
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	7.29	7.30	-	7.44	7.48
5	电导率 (μS/cm)	-	562	589	-	572	595
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	7.64	7.28	6.5~8.5	6.97	7.01
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.42	0.40	≤0.5	<0.02	0.03
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	4.8	4.0	≤3	2.8	2.5
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.063	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.97	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	450	-	≤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	1.00	1.00
18	藻类密度 (万个/升)	-	117	97	-	-	-
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)

(专用章)