

# 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：2013. 6. 5

星期：三

样品来源：水源水(水库水)、出厂水 采样人：郑智超 编号：WJHY-130605100

评价依据：GB3838-2002 III类水

出厂水 GB-5749-2006

检验依据：地表水 GB3838-2002

出厂水 GB-5750-2006

实验条件：

湿度：

80%

室温：

22℃

检测结果							
序号	检测项目	源水			出厂水		
		地表水标准	8:30	12:30	地表水标准	8:30	12:30
1	水温(℃)	-	23	24	-	24	26
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	-	5.52	4.32	≤1	0.22	0.19
4	溶解氧(mg/L)	≥5	8.19	8.29	-	8.93	8.86
5	电导率(μs/cm)	-	517	515	-	523	526
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	7.62	7.63	6.5~8.5	7.45	7.43
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.17	0.19	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	4.8	4.6	≤3	2.1	1.8
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.034	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.72	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	230	-	≤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	0.75	0.75
18	藻类密度(万个/升)	-	58	63	-	-	-
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)

