

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：2015-06-16

星期：二

样品来源：水源水、出厂水

采样人：许欢

编号：WJHY-2-150616189

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：80%

室温：24℃

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 (℃)	-	24	24	-	24	24
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	15.8	9.89	≤1	0.06	0.06
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	6.70	6.73	-	8.06	8.54
5	电导率 (μs/cm)	-	496	498	-	504	504
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	7.80	7.79	6.5~8.5	7.42	7.45
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.20	0.26	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.23	3.28	≤3	1.54	1.68
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.06	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.56	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	350	-	≤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	0.60	0.65
18	藻类密度 (万个/升)	-	144	137	-	-	-

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)

水质检测中心
(专用章)