

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：2015-06-15

星期：一

样品来源：水源水、出厂水

采样人：王益

编号：WJHY-1-150615310

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：81%

室温：25℃

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)	-	37.3	37.8	≤1	0.14	0.21
4	溶解氧(mg/L)	≥5	7.68	7.88	-	8.37	8.21
5	电导率(μs/cm)	-	478	486	-	490	493
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	8.09	8.12	6.5~8.5	7.48	7.44
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.23	0.30	≤0.5	<0.02	0.03
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.58	3.36	≤3	1.67	1.52
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.05	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.46	-	-	-	-
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	0.75	0.75
18	藻类密度(万个/升)	-	90	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)