

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： 吴江市净水厂	取样日期： 2012. 10. 08	星期： 一
样品来源： 水源水、出厂水	采样人： 许丽芳	编号： 121008-459
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： 58%	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 (℃)	—	22	23	—	22	22
2	色度 (度)	—	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	—	7.95	7.01	≤1	0.27	0.34
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.21	8.41	—	8.03	8.22
5	电导率 (μs/cm)	—	420	399	—	418	423
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	7.94	8.23	6.5~8.5	7.23	7.35
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.23	0.20	≤0.5	<0.02	0.04
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.7	3.6	≤3	2.0	2.3
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.033	—	—	—	—
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	1.00	—	—	—	—
13	菌落总数 (CFU/mL)	—	200	—	≤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	0.45	0.35
18	藻类密度 (万个/升)	—	41	50	—	—	—
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。					

编制人：许丽芳
 审核人：徐惠娟
 签发人：陈 倩

编制日期：2012. 10. 8
 审核日期：2012. 10. 8
 签发日期：2012. 10. 8

