

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： 2012.09.23	星期： 日
样品来源： 水源水、出厂水	采样人： 钱雪飞	编号： 120923-438
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： 23℃

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(℃)	—	23	24	—	23	23
2	色度(度)	—	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	—	11.0	8.12	≤1	0.18	0.14
4	溶解氧(mg/L)	≥5	7.87	8.38	—	7.94	8.42
5	电导率(μs/cm)	—	331	327	—	330	332
6	臭和味	—	1级	1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	7.78	7.83	6.5~8.5	7.15	7.12
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.23	0.28	≤0.5	<0.02	0.02
10	COD(mg/L)	≤6	3.0	2.9	≤3	1.7	1.7
11	TP(mg/L)	≤0.05	0.035	—	—	—	—
12	TN(mg/L)	≤1.0	0.95	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	130	—	≤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	0.50	0.55
18	藻类密度(万个/升)	—	40	45	—	—	—
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：许如芳
 审核人：徐惠娟
 签发人：徐惠娟

编制日期：2012.9.23
 审核日期：2012.9.23
 签发日期：2012.9.23

