

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: 2014-05-04	星期: 日
样品来源: 水源水、出厂水	采样人: 褚春刚	编号: WJHY-2-140504141
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: 18℃

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 (°C)	-	18	18	-	18	17
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	13.6	10.8	≤1	0.14	0.14
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.35	8.03	-	9.29	9.44
5	电导率 (μs/cm)	-	560	559	-	567	566
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	7.90	7.94	6.5~8.5	7.44	7.47
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.19	0.17	≤0.5	0.02	<0.02
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.5	3.4	≤3	1.6	1.6
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	<0.010	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	0.67	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	300	-	≤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	0.50
18	藻类密度 (万个/升)	-	58	52	-	-	-
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。						

