

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: 2014-05-03	星期: 六
样品来源: 水源水、出厂水	采样人: 杨孝斌	编号: WJHY-1-140503140
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: 44%	室温: 22℃

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)	-	21	22	-	21	22
2	色度 (度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度 (NTU)	-	23.0	12.3	≤1	0.17	0.21
4	溶解氧 (mg/L)	≥5	8.25	7.93	-	8.52	8.60
5	电导率 (μs/cm)	-	579	575	-	587	586
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	8.25	8.10	6.5~8.5	7.51	7.58
9	氨氮 (mg/L)	≤1.0	0.14	0.16	≤0.5	0.04	0.04
10	耗氧量 (mg/L)	≤6	3.5	3.6	≤3	2.4	2.4
11	总磷 (mg/L)	≤0.05	0.049	-	-	-	-
12	总氮 (mg/L)	≤1.0	1.15	-	-	-	-
13	菌落总数 (CFU/mL)	-	360	-	≤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	0.55	0.55
18	藻类密度 (万个/升)	-	65	61	-	-	-
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。						

