

吴江华衍水务有限公司水质检测中心

水质分析报告

受检单位: 第二水厂

取样日期: 2018-11-20

星期: 二

样品类别: 水源水、出厂水

采样人: 马振新

编号: WJHY-2-181120496

评价依据: GB3838-2002 III类水

出厂水 GB/T5749-2006

检验标准: GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件:

湿度: 78%

室温: 14℃

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(℃)	—	14	15	—	14	15
2	色度(度)	—	6	6	≤15	<5	<5
3	浑浊度(NTU)	—	22.4	24.1	≤1	0.21	0.19
4	溶解氧(mg/L)	≥5	9.14	9.01	—	9.94	9.70
5	电导率(μs/cm)	—	440	439	—	456	455
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	7.88	6.5~8.5	7.42	7.45
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.06	0.08	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.08	3.12	≤3	1.36	1.40
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.04	—	—	—	—
12	总氮(mg/L)	≤1.0	0.60	—	—	—	—
13	菌落总数(CFU/mL)	—	190	—	≤100	未检出	—
14	总大肠菌群(MPN/100mL)	—	未检出	—	不得检出	未检出	—
15	粪大肠菌群(MPN/100mL)	≤10000	未检出	—	不得检出	—	—
16	耐热大肠菌群(MPN/100mL)	—	—	—	不得检出	未检出	—
17	游离余氯(mg/L)	—	—	—	≥0.3	0.70	0.70
18	藻类密度(万个/升)	—	89	86	—	—	—
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、菌落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)
