

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：2020-01-26

星期：日

样品类别：水源水、出厂水

采样人：查振浩

编号：WJHY-2-2001260049

评价依据：GB3838-2002 III类水

出厂水 GB5749-2006

检验标准：GB3838-2002、GB/T5750-2006

实验条件：

湿度：71%

室温：10℃

检测结果							
序号	检测项目	原水			出厂水		
		地表水标准	8:30	12:30	饮用水标准	8:30	12:30
1	水温(℃)	-	9	9	-	9	9
2	色度(度)	-	6	6	≤15	<5	<5
3	浊度(NTU)	-	26.5	30.1	≤1	0.14	0.15
4	溶解氧(mg/L)	≥5	10.46	10.50	-	11.20	11.47
5	电导率(μs/cm)	-	362	364	-	409	398
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	8.04	7.99	6.5~8.5	7.44	7.45
9	氨氮(mg/L)	≤1.0	0.09	0.10	≤0.5	<0.02	<0.02
10	耗氧量(mg/L)	≤6	3.27	3.35	≤3	1.47	1.47
11	总磷(mg/L)	≤0.05	0.03	-	-	-	-
12	总氮(mg/L)	≤1.0	1.04	-	-	-	-
13	菌落总数(CFU/mL)	-	240	-	≤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)	-	265	261	-	-	-
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)