

江苏方洋水务有限公司

2021 年 12 月份徐圩水厂出厂水水质检测数据公示

采样日期		2021.12.14	
采样地点		徐圩水厂送水泵房	
样品性质		出厂水	
合格率 (%) (合格项次/总项次)		100	
检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2006	检测结果
pH	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.8
浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	1	0.58
色度 (铂钴比色单位)	度	15	<5
臭和味	/	无异臭、异味	0 (无)
肉眼可见物	/	无	无
游离氯	mg/L	≥0.3	0.50
氯化物	mg/L	250	226
硫酸盐	mg/L	250	102
氟化物	mg/L	1.0	0.776
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10	1.48
溶解性总固体	mg/L	1000	744
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	364
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	2.63
挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.002	未检出
阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	未检出
氰化物	mg/L	0.05	未检出

检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2006	检测结果
铜	mg/L	1.0	未检出
铅	mg/L	0.01	未检出
锌	mg/L	1.0	0.014
镉	mg/L	0.005	未检出
铁	mg/L	0.3	未检出
锰	mg/L	0.1	0.0016
砷	mg/L	0.01	0.0016
硒	mg/L	0.01	未检出
汞	mg/L	0.001	0.00018
铬(六价)	mg/L	0.05	未检出
铝	mg/L	0.2	0.101
三氯甲烷	μg/L	60	10.8
四氯化碳	μg/L	2.0	未检出
总α放射性	Bq/L	0.5	0.060
总β放射性	Bq/L	1	0.084
菌落总数	CFU/mL	100	13
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出
臭氧	mg/L	0.3	未检出
甲醛	mg/L	0.9	未检出
溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	0.01	<0.003
一氯胺（总氯）	mg/L	出厂水中余量≥0.5 且≤3	0.61