

江苏方洋水务有限公司

2022 年上半年徐圩水厂出厂水水质检测数据公示

采样日期			2022.06.14
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	GB 5749-2006 标准限值	检测结果
pH 值	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.78
浑浊度 （散射浑浊度单位）	NTU	1	0.4
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
游离余氯	mg/L	≥0.3	0.70
氯化物（以 Cl ⁻ 计）	mg/L	250	169
硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	mg/L	250	58.5
氟化物（以 F ⁻ 计）	mg/L	1.0	0.606
溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	0.01	未检出
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	0.628
溶解性总固体	mg/L	1000	812
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	mg/L	450	223
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5	1.65
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
铜	mg/L	1.0	未检出
铅	mg/L	0.01	未检出
锌	mg/L	1.0	0.001
镉	mg/L	0.005	未检出
铁	mg/L	0.3	未检出
锰	mg/L	0.1	未检出

检测项目	单位	GB 5749-2006 标准限值	检测结果
砷	mg/L	0.01	未检出
硒	mg/L	0.01	未检出
汞	mg/L	0.001	0.0001
铬（六价）	mg/L	0.05	未检出
铝	mg/L	0.2	0.131
钠	mg/L	200	106
锑	mg/L	0.005	未检出
钡	mg/L	0.7	0.050
铍	mg/L	0.002	未检出
硼	mg/L	0.5	0.106
钼	mg/L	0.07	未检出
镍	mg/L	0.02	未检出
银	mg/L	0.05	未检出
铊	mg/L	0.0001	未检出
总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.063
总 β 放射性	Bq/L	1	0.078
菌落总数	CFU/mL	100	9
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
甲醛	mg/L	0.9	未检出
氯化氰（以 CN ⁻ 计）	mg/L	0.07	未检出
二氯乙酸	μ g/L	50	5.71
三氯乙酸	μ g/L	100	4.48
三氯甲烷	μ g/L	60	4.0
三溴甲烷	μ g/L	100	41.6
一氯二溴甲烷	μ g/L	100	31.4
二氯一溴甲烷	μ g/L	60	8.8
三卤甲烷	/	1	0.94
四氯化碳	μ g/L	2	未检出
三氯乙醛	μ g/L	10	未检出
2,4,6-三氯酚	μ g/L	200	未检出

检测项目	单位	GB 5749-2006 标准限值	检测结果
五氯酚	μg/L	9	未检出
甲苯	μg/L	700	未检出
苯	μg/L	10	未检出
苯乙烯	μg/L	20	未检出
乙苯	μg/L	300	未检出
二甲苯	μg/L	500	未检出
六六六	μg/L	5	未检出
滴滴涕	μg/L	1	未检出
林丹	μg/L	2	未检出
六氯苯	μg/L	1	未检出
1,2-二氯苯	μg/L	1000	未检出
1,4-二氯苯	μg/L	300	未检出
三氯苯	μg/L	20	未检出
三氯乙烯	μg/L	70	未检出
四氯乙烯	μg/L	40	未检出
六氯丁二烯	μg/L	0.6	未检出
莠去津	mg/L	0.002	未检出
敌敌畏	μg/L	1	未检出
乐果	μg/L	80	未检出
甲基对硫磷	μg/L	20	未检出
马拉硫磷	μg/L	250	未检出
对硫磷	μg/L	3	未检出
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.5	0.06
毒死婢	mg/L	0.03	<0.0002
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.02
二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.01
硫化物	mg/L	0.02	<0.02