

# 海口永庄水务有限公司

## 永庄水厂出厂水检测综合月报表

(统计时间: 2021年12月26日~2022年1月25日)

检测类别	检测项目	项目标准	检测项次	最高值	最低值	平均值	不合格次数(次)	单项合格率%	水质综合合格率%
出厂水 (日常规11项)	浑浊度 (NTU)	≤0.9	31	0.55	0.10	0.31	0	100	100
	色度(度)	15	31	<5	<5	<5	0	100	
	臭和味	无异臭、异味	31	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	0	100	
	肉眼可见物	无	31	无	无	无	0	100	
	pH (无量纲)	不小于6.5且不大于8.5	26	7.76	7.33	7.51	0	100	
	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	31	24	未检出	1	0	100	
	总大肠菌群 (CFU/100mL)	不得检出	31	未检出	未检出	未检出	0	100	
	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	不得检出	31	未检出	未检出	未检出	0	100	
	游离余氯 (mg/L)	0.3~4	31	0.76	0.33	0.43	0	100	
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	≤3	31	1.78	0.86	1.25	0	100	
	氨氮(mg/L)	≤0.5	25	0.02	<0.02	0.02	0	100	
出厂水 (月检25项)	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	不得检出	1	未检出	未检出	未检出	0	100	
	砷 (mg/L)	0.01	1	0.0002	0.0002	0.0002	0	100	
	镉 (mg/L)	0.005	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0	100	
	铬 (六价) (mg/L)	0.05	1	<0.004	<0.004	<0.004	0	100	
	铅 (mg/L)	0.01	1	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0	100	
	汞 (mg/L)	0.001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0	100	
	硒 (mg/L)	0.01	1	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0	100	
	氰化物 (mg/L)	0.05	1	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0	100	
	氟化物 (mg/L)	1	1	0.21	0.21	0.21	0	100	

# 海口永庄水务有限公司

## 永庄水厂出厂水检测综合月报表

(统计时间: 2021年12月26日~2022年1月25日)

检测类别	检测项目	项目标准	检测项次	最高值	最低值	平均值	不合格次数(次)	单项合格率%	水质综合合格率%
出厂水 (月检25项)	硝酸盐(以N计)(mg/L)	10; 地下水源限制时为20	1	1.12	1.12	1.12	0	100	100
	三氯甲烷(mg/L)	0.06	1	<0.00076	<0.00076	<0.00076	0	100	
	四氯化碳(mg/L)	0.002	1	<0.00088	<0.00088	<0.00088	0	100	
	铝(mg/L)	0.2	1	0.0142	0.0142	0.0142	0	100	
	铁(mg/L)	0.3	1	0.001	0.001	0.001	0	100	
	锰(mg/L)	0.1	1	0.00046	0.00046	0.00046	0	100	
	铜(mg/L)	1	1	0.00024	0.00024	0.00024	0	100	
	锌(mg/L)	1	1	0.0013	0.0013	0.0013	0	100	
	氯化物(mg/L)	250	1	17.7	17.7	17.7	0	100	
	硫酸盐(mg/L)	250	1	6.89	6.89	6.89	0	100	
	溶解性总固体(mg/L)	1000	1	82	82	82	0	100	
	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	450	1	46.2	46.2	46.2	0	100	
	挥发酚类(以苯酚计)(mg/L)	0.002	1	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0	100	
	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	0.3	1	<0.050	<0.050	<0.050	0	100	
	总α放射性(Bq/L)	0.5	1	<0.016	<0.016	<0.016	0	100	
总β放射性(Bq/L)	1	1	0.11	0.11	0.11	0	100		
备注	1、标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。 2、合格率计算依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006),该标准规定出厂水的综合合格率不低于95%。								

制表人: 吴通福

复核人: 黄杞

签发人: 冯天凤