

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: 2022年7月26日~2022年8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	32	0.41	0.15	0.24	0	100	100
	色度(度)	15	32	<5	<5	<5	0	100	
	臭和味	无异臭、异味	32	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	0	100	
	肉眼可见物	无	32	无	无	无	0	100	
	pH (无量纲)	不小于6.5且不大于8.5	32	7.71	7.43	7.53	0	100	
	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	32	4	未检出	1	0	100	
	总大肠菌群 (CFU/100mL)	不得检出	32	未检出	未检出	未检出	0	100	
	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	不得检出	32	未检出	未检出	未检出	0	100	
	游离余氯 (mg/L)	0.3~4	32	0.83	0.32	0.52	0	100	
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) (mg/L)	≤3	32	1.82	1.11	1.43	0	100	
	氨氮 (mg/L)	≤0.5	31	<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	0.00042	0.00042	0.00042	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	0.00010	0.00010	0.00010	0	100	
	汞 (mg/L)	0.001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0	100	
	硒 (mg/L)	0.01	1	0.00018	0.00018	0.00018	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	0.20	0.20	0.20	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: 2022年7月26日~2022年8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	0.51	0.51	0.51	0	100	100
	三氯甲烷(mg/L)	0.06	1	0.0114	0.0114	0.0114	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	0.0211	0.0211	0.0211	0	100	
	铁(mg/L)	0.3	1	0.0029	0.0029	0.0029	0	100	
	锰(mg/L)	0.1	1	0.00037	0.00037	0.00037	0	100	
	铜(mg/L)	1	1	0.00042	0.00042	0.00042	0	100	
	锌(mg/L)	1	1	0.0010	0.0010	0.0010	0	100	
	氯化物(mg/L)	250	1	14.9	14.9	14.9	0	100	
	硫酸盐(mg/L)	250	1	6.20	6.20	6.20	0	100	
	溶解性总固体(mg/L)	1000	1	77	77	77	0	100	
	总硬度(以CaCO ₃ 计)(mg/L)	450	1	38.2	38.2	38.2	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	0.094	0.094	0.094	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: 吴惠福

复核人: 黄艳

签发人: 冯天凤

