

海口永庄水务有限公司

永庄水厂管网水检测综合月报表

(统计时间: 2022年5月26日~2022年6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%
管网水 (日常规7项)	浑浊度 (NTU)	≤1	26	0.48	0.13	0.30	0	100	100
	色度(度)	15	26	<5	<5	<5	0	100	
	臭和味	无异臭、异味	26	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	0	100	
	菌落总数(CFU/mL)	≤100	26	未检出	未检出	未检出	0	100	
	总大肠菌群(CFU/100mL)	不得检出	26	未检出	未检出	未检出	0	100	
	游离余氯 (mg/L)	≥0.05	26	0.34	0.05	0.15	0	100	
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) (mg/L)	≤3	26	2.28	0.65	1.91	0	100	
管网水 (月检28项)	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	不得检出	2	未检出	未检出	未检出	0	100	
	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	不得检出	2	未检出	未检出	未检出	0	100	
	砷 (mg/L)	0.01	2	0.00010	0.00009	0.00010	0	100	
	镉 (mg/L)	0.005	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0	100	
	铬(六价) (mg/L)	0.05	2	<0.004	<0.004	<0.004	0	100	
	铅 (mg/L)	0.01	2	0.00016	<0.00007	0.00012	0	100	
	汞 (mg/L)	0.001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0	100	
	硒 (mg/L)	0.01	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0	100	
	氰化物 (mg/L)	0.05	2	<0.002	<0.002	<0.002	0	100	
	氟化物 (mg/L)	1	2	0.35	0.35	0.35	0	100	
	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10; 地下水源限制时为20	2	0.65	0.65	0.65	0	100	



海口永庄水务有限公司
永庄水厂管网水检测综合月报表
 (统计时间: 2022年5月26日~2022年6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%
管网水 (月检28项)	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	2	0.0142	0.0142	0.0142	0	100	100
	四氯化碳 (mg/L)	0.002	2	<0.00088	<0.00088	<0.00088	0	100	
	肉眼可见物	无	2	无	无	无	0	100	
	pH (无量纲)	不小于6.5且 不大于8.5	2	7.51	7.37	7.44	0	100	
	铝 (mg/L)	0.2	2	0.0137	0.0087	0.0112	0	100	
	铁 (mg/L)	0.3	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0	100	
	锰 (mg/L)	0.1	2	0.0023	0.0021	0.0022	0	100	
	铜 (mg/L)	1	2	0.00059	0.00053	0.00056	0	100	
	锌 (mg/L)	1	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0	100	
	氯化物 (mg/L)	250	2	16.6	16.6	16.6	0	100	
	硫酸盐 (mg/L)	250	2	6.78	6.77	6.78	0	100	
	溶解性总固体 (mg/L)	1000	2	88	79	84	0	100	
	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	2	44.3	41.3	42.8	0	100	
	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	0	100	
	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.3	2	<0.050	<0.050	<0.050	0	100	
	总α放射性 (Bq/L)	0.5	2	<0.016	<0.016	<0.016	0	100	
总β放射性 (Bq/L)	1	2	0.117	0.111	0.114	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),该标准规定管网水的综合合格率不低于95%。								

制表人: 吴通福

复核人: 陈慧珍

签发人: 冯天凤