

# 海口开源水务有限公司

## 永庄水厂出厂水检测综合月报表

(统计时间: 2023年5月26日~2023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%
出厂水 (日常规10项)	浑浊度 (NTU)	≤1	32	0.50	0.20	0.37	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	7.65	7.36	7.51	0	100	
	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	32	未检出	未检出	未检出	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	
	游离氯 (mg/L)	0.3~2	32	0.72	0.33	0.52	0	100	
	高锰酸盐指数 (以 O2计) (mg/L)	≤3	32	2.54	1.53	2.00	0	100	
	氨 (以N计) (mg/L)	≤0.5	32	<0.02	<0.02	<0.02	0	100	
出厂水 (月检28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	0.00050	0.00050	0.00050	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	
	氰化物 (mg/L)	0.05	1	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0	100	
	氟化物 (mg/L)	1	1	0.2	0.2	0.2	0	100	
	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1	0.39	0.39	0.39	0	100	
	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	1	0.0177	0.0177	0.0177	0	100	
	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	1	<0.00212	<0.00212	<0.00212	0	100	
	二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	1	0.00754	0.00754	0.00754	0	100	
	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	1	<0.00144	<0.00144	<0.00144	0	100	



# 海口开源水务有限公司

## 永庄水厂出厂水检测综合月报表

(统计时间: 2023年5月26日~2023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%
出厂水 (月检28项)	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)/三卤甲烷	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	1	0.438	0.438	0.438	0	100	100
	二氯乙酸(mg/L)	0.05	1	0.0073	0.0073	0.0073	0	100	
	三氯乙酸(mg/L)	0.1	1	0.0092	0.0092	0.0092	0	100	
	氯酸盐(mg/L)	0.7	1	0.177	0.177	0.177	0	100	
	铝(mg/L)	0.2	1	0.0689	0.0689	0.0689	0	100	
	铁(mg/L)	0.3	1	0.0115	0.0115	0.0115	0	100	
	锰(mg/L)	0.1	1	0.00605	0.00605	0.00605	0	100	
	铜(mg/L)	1	1	0.00070	0.00070	0.00070	0	100	
	锌(mg/L)	1	1	0.0020	0.0020	0.0020	0	100	
	氯化物(mg/L)	250	1	15.1	15.1	15.1	0	100	
	硫酸盐(mg/L)	250	1	7.44	7.44	7.44	0	100	
	溶解性总固体(mg/L)	1000	1	81	81	81	0	100	
	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	450	1	40.1	40.1	40.1	0	100	
	总α放射性(Bq/L)	0.5(指导值)	1	<0.016	<0.016	<0.016	0	100	
总β放射性(Bq/L)	1(指导值)	1	0.091	0.091	0.091	0	100		
备注	1、标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)。 2、合格率计算依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022),该标准规定出厂水的综合合格率不低于95%。								

制表人: 吴雪梅

复核人: 黄杞

签发人: 冯天凡

第2页/共2页