

广州南沙粤海水务有限公司出厂水43项检测情况表（2025年1月）

检测数据由广东粤海水务检测技术有限公司广州分公司提供					
序号	指标	单位	限值	黄阁水厂	榄核水厂
				出水厂	出厂水
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出
4	砷	mg/L	0.01	0.00116	0.00077
5	镉	mg/L	0.005	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.00007	<0.00007
8	汞	mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.2	0.2
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	10	2.39	2.33
12	三氯甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.06	0.00845	0.00760
13	一氯二溴甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.1	0.00248	0.00545
14	二氯一溴甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.06	0.00627	0.00733
15	三溴甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.1	<0.000041	0.00145
16	三卤甲烷（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	无量纲	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	0.271	0.318
17	二氯乙酸（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.05	<0.00092	<0.00092
18	三氯乙酸（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.1	<0.0017	<0.0017
19	溴酸盐（使用臭氧消毒时）	mg/L	0.01	/	/
20	亚氯酸盐（使用二氧化氯、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.7	/	/
21	氯酸盐（使用次氯酸钠、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	0.7	0.0338	0.0899
22	色度（铂钴色度单位）	度	15	<5	<5
23	浑浊度（散射浊度单位）	NTU	1	0.16	0.17
24	臭和味	无量纲	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
25	肉眼可见物	无量纲	无	无	无
26	pH	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.3	7.4
27	铝	mg/L	0.2	0.0587	0.0971
28	铁	mg/L	0.3	<0.0009	0.0012
29	锰	mg/L	0.1	<0.00006	0.00270
30	铜	mg/L	1.0	0.00136	0.00164

广州南沙粤海水务有限公司出厂水43项检测情况表（2025年1月）

检测数据由广东粤海水务检测技术有限公司广州分公司提供					
序号	指标	单位	限值	黄阁水厂	榄核水厂
				出水厂	出厂水
31	锌	mg/L	1.0	0.0011	<0.0009
32	氯化物	mg/L	250	21.3	36.2
33	硫酸盐	mg/L	250	35.5	36.2
34	溶解性总固体	mg/L	1000	148	140
35	总硬度	mg/L	450	98.2	96.1
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	3	0.94	0.98
37	氨（以N计）	mg/L	0.5	<0.025	<0.025
38	总α放射性	Bq/L	0.5	0.07	0.09
39	总β放射性	Bq/L	1	0.12	0.14
40	游离氯（使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	≥0.3且≤2	0.85	0.74
41	总氯（使用氯氨消毒时）	mg/L	≥0.5且≤3	/	/
42	臭氧（使用臭氧消毒时）	mg/L	≤0.3	/	/
43	二氧化氯（使用二氧化氯、二氧化氯与氯混合剂发生器消毒时）	mg/L	≥0.1且≤0.8	/	/
注:1.执行标准《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。					
2.按照国家标准检测频率要求，每月公布常规43项指标。数据每月更新上一月检测情况。					
3.供水范围：南沙区。					