

# 普宁粤海水务有限公司

## 2024年2月水厂出厂水检测报告

序号	指标名称	单位	限值	检测结果				
				莲花山水厂	乌石水厂	汤坑水厂	平头岭水厂	北部水厂
1	总大肠菌群	个/100ml	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	个/100ml	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数	个/ml	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
6	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	硒	mg/L	≤0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
8	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	氟化物	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10	硝酸盐	mg/L	≤10	1.50	1.50	0.05	0.20	0.43
11	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.006	0.017	0.004	0.003	0.027
12	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
13	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
14	浑浊度	NTU	≤1	0.15	0.05	0.08	0.12	0.14
15	臭和味	级	无异臭味	无	无	无	无	无
16	肉眼可见物	无量纲	无	无	无	无	无	无
17	pH	无量纲	6.5~8.5	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
18	铝	mg/L	≤0.2	0.008	<0.008	0.015	0.010	0.010
19	铁	mg/L	≤0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
20	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
21	铜	mg/L	≤1.0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
22	锌	mg/L	≤1.0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
24	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
25	氯化物	mg/L	≤250	9.4	11.6	4.1	3.6	56.0
26	硫酸盐	mg/L	≤250	<5	5	<5	<5	9

# 普宁粤海水务有限公司

## 2024年2月水厂出厂水检测报告

序号	指标名称	单位	限值	检测结果				
				莲花山水厂	乌石水厂	汤坑水厂	平头岭水厂	北部水厂
27	溶解性总固体	mg/L	≤1000	75	97	60	42	126
28	总硬度	mg/L	≤450	27.0	30.0	12.0	16.0	36.0
29	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.80	0.80	0.88	0.48	1.20
30	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
31	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
32	游离氯	mg/L	≥0.3且≤2	0.50	0.45	0.45	0.50	0.35
33	总氯	mg/L	≥0.5且≤3	0.60	0.50	0.50	0.55	0.50
34	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037
38	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044
39	三卤甲烷	mg/L	≤1	<1	<1	<1	<1	<1
40	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
41	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
42	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
43	氨	mg/L	≤0.5	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
44	亚硝酸盐氮	mg/L	≤1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
45	总碱度	mg/L	无量纲	31.0	31.0	21.0	17.0	38.0
46	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.0106	0.0058	0.0127	0.0110	0.0108
47	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0499	0.0399	0.0314	0.0427	0.0441

评价：各水厂出厂水所检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。

注：执行标准《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。

普宁粤海水务有限公司

2024年2月29日

# 普宁粤海水务有限公司

## 2024年2月管网水检测报告

序号	指标名称	单位	限值	检测结果					
				中华新城	池尾营业所	原白马所	普宁广场	平安里小区	流沙东街道办
1	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	浑浊度	NTU	≤1	0.23	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15
3	臭和味	级	无异臭味	无	无	无	无	无	无
4	游离氯	mg/L	≥0.05	0.25	0.25	0.15	0.25	0.10	0.25
5	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.96	0.40	0.40	0.88	1.20	0.56
6	pH	无量纲	6.5~8.5	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
7	菌落总数	个/ml	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
8	总大肠菌群	个/100ml	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

评价：各管网点水样所检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。

注：执行标准《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。

普宁粤海水务有限公司

2024年2月29日