

普宁粤海水务有限公司

2024年5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	0.14	0.16	0.15	0.10	0.14
10	硝酸盐	mg/L	≤10	1.11	1.00	0.15	0.27	0.95
11	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.008	0.031	0.005	0.003	0.048
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	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06
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	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9
18	铝	mg/L	≤0.2	0.010	<0.008	0.016	<0.008	0.009
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	6.4	13.8	4.7	3.8	21.6
26	硫酸盐	mg/L	≤250	3.5	3.9	1.8	1.7	5.0

普宁粤海水务有限公司

2024年5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	30	63	42	55	80
28	总硬度	mg/L	≤450	19.0	23.0	14.0	11.0	28.0
29	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.64	1.84	0.88	0.32	0.96
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	0.073	<0.050	<0.050	0.102	<0.050
32	游离氯	mg/L	≥0.3且≤2	0.45	0.35	0.35	0.45	0.45
33	总氯	mg/L	≥0.5且≤3	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
34	锑	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	0.0149	0.0297	0.0167	0.0154	0.0170
38	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0115	0.0240	0.0226	0.0092	0.0347
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
45	总碱度	mg/L	无量纲	19.0	23.0	23.0	17.0	24.0
46	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	0.019	<0.016	<0.016	<0.016
47	总β放射性	Bq/L	≤1	0.075	0.091	0.057	0.059	0.096

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5月31日

普宁粤海水务有限公司

2024年5月管网水检测报告

序号	指标名称	单位	限值	检测结果					
				住建局	普宁图书馆	池尾街道办	钟南路南方桥头旁	扬美刘统建楼	南溪村老公社旁
1	色度	度	≤ 15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	浑浊度	NTU	≤ 1	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08
3	臭和味	级	无异臭味	无	无	无	无	无	无
4	游离氯	mg/L	≥ 0.05	0.30	0.25	0.10	0.10	0.10	0.10
5	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 3	0.80	0.48	1.44	1.60	0.88	1.12
6	pH	无量纲	6.5~8.5	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7
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5月31日