

普宁粤海水务有限公司

2024年6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	0.13	0.16	0.14	0.09	0.16
10	硝酸盐	mg/L	≤10	0.76	0.74	0.36	0.87	0.87
11	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.010	0.034	0.007	0.003	0.030
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	0.07	0.14	0.25	0.11	0.11
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	6.8	6.8	6.7	6.9	7.1
18	铝	mg/L	≤0.2	<0.008	0.011	<0.008	0.013	0.011
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	7.3	11.3	5.0	3.5	17.6
26	硫酸盐	mg/L	≤250	2.4	2.9	2.0	1.7	4.5

普宁粤海水务有限公司

2024年6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	124	117	62	20	83
28	总硬度	mg/L	≤450	16.0	20.0	19.0	11.0	28.0
29	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.56	0.56	0.65	1.12	0.88
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	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
32	游离氯	mg/L	≥0.3且≤2	0.40	0.40	0.55	0.40	0.40
33	总氯	mg/L	≥0.5且≤3	0.50	0.50	0.60	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	0.0128	0.0241	0.0242	0.0129	0.0421
38	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0062	0.0291	0.0062	0.0282	0.0302
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	15.0	20.0	18.0	19.0	27.0
46	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
47	总β放射性	Bq/L	≤1	0.036	0.053	0.052	0.051	0.058

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6月管网水检测报告

序号	指标名称	单位	限值	检测结果					
				新河东营业所	普宁第三中学	新河西营业所	中华新城	原池尾营业所	原白马所
1	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	浑浊度	NTU	≤1	0.15	0.14	0.08	0.12	0.12	0.33
3	臭和味	级	无异臭味	无	无	无	无	无	无
4	游离氯	mg/L	≥0.05	0.35	0.10	0.25	0.25	0.35	0.10
5	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	1.29	2.34	0.88	0.96	0.65	0.40
6	pH	无量纲	6.5~8.5	6.7	6.8	6.8	6.9	6.7	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）。

