

普宁粤海水务有限公司

2024年第一季度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	0.23	0.24	0.14	0.10	0.19
10	硝酸盐	mg/L	≤10	3.05	2.80	0.38	0.34	0.36
11	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.010	0.017	0.005	0.003	0.019
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	0.16	0.10	0.08	0.09	0.13
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	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
18	铝	mg/L	≤0.2	0.013	0.025	0.021	0.029	0.012
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	9.8	11.4	4.0	3.5	55.7
26	硫酸盐	mg/L	≤250	<5	<5	<5	<5	<5

普宁粤海水务有限公司

2024年第一季度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	70	81	47	36	121
28	总硬度	mg/L	≤450	31.0	28.3	16.7	18.7	48.3
29	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.85	1.01	0.85	0.61	0.99
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	0.43	0.38	0.48	0.47	0.40
33	总氯	mg/L	≥0.5且≤3	0.55	0.50	0.53	0.52	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	29.0	29.7	20.7	17.7	41.7
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	0.0590	0.0595	<0.028	0.0391	0.0682

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3月31日

普宁粤海水务有限公司

2024年第一季度管网水检测报告

序号	指标名称	单位	限值	检测结果					
				军埔镇政府	占陇医院	占陇自来水公司	庵埔村委	里湖工商所	里湖镇政府
1	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	浑浊度	NTU	≤1	0.15	0.12	0.10	0.28	0.32	0.20
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	0.35	0.30	0.10	0.10	0.10
5	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.72	0.96	1.20	0.48	0.40	0.32
6	pH	无量纲	6.5~8.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
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3月31日