CMA 202219126776

检 测 报 告

检测类别：生活饮用水

委托单位：揭阳粤海水务有限公司

委托单位地址：揭阳市榕城区东湖路中段西侧

广东粤海水务检测技术有限公司揭阳分公司

四、检测结果

样品编号：260608GM01

序号	检测项目	检测结果	单位	参考标准限值
1	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不应检出
2	大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100mL	不应检出
3	菌落总数	未检出	CFU/mL	≤100
4	砷	0.00069	mg/L	≤0.01
5	镉	＜0.00006	mg/L	≤0.005
6	铬（六价）	0.008	mg/L	≤0.05
7	铅	＜0.00007	mg/L	≤0.01
8	汞	＜0.00005	mg/L	≤0.001
9	氰化物	＜0.0020	mg/L	≤0.05
10	氟化物	0.31	mg/L	≤1.0
11	硝酸盐（以 N 计）	1.52	mg/L	≤10
12	三氯甲烷	0.0192	mg/L	≤0.06
13	二溴一氯甲烷	0.00214	mg/L	≤0.1
14	一溴二氯甲烷	0.00725	mg/L	≤0.06
15	三溴甲烷	0.00089	mg/L	≤0.1
16	三卤甲烷	0.471	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
17	二氯乙酸	＜0.005	mg/L	≤0.05
18	三氯乙酸	＜0.009	mg/L	≤0.1

样品编号：260608GM01

序号	检测项目	检测结果	单位	参考标准限值
19	亚氯酸盐	＜0.003	mg/L	≤0.7
20	氯酸盐	0.047	mg/L	≤0.7
21	色度	＜5	度	≤15
22	浑浊度	0.26	NTU	≤1
23	臭和味	0（无异臭、异味）	无量纲	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无量纲	无
25	pH 值	7.18	无量纲	6.5~8.5
26	铝	0.044	mg/L	≤0.2
27	铁	0.0032	mg/L	≤0.3
28	锰	0.0164	mg/L	≤0.1
29	铜	0.0015	mg/L	≤1.0
30	锌	0.004	mg/L	≤1.0
31	氯化物	21.5	mg/L	≤250
32	硫酸盐	12.8	mg/L	≤250
33	溶解性总固体	86	mg/L	≤1000
34	总硬度	44.0	mg/L	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	1.20	mg/L	≤3
36	氨（以 N 计）	0.03	mg/L	≤0.5

样品编号：260608GM01

序号	检测项目	检测结果	单位	参考标准限值
37	总α放射性	＜0.016	Bq/L	≤0.5
38	总β放射性	0.034	Bq/L	≤1
39	游离氯	0.40	mg/L	出厂水≥0.3； 末梢水≥0.05；≤2
40	锑	0.00027	mg/L	≤0.005
41	钡	0.0236	mg/L	≤0.7
42	铍	＜0.0001	mg/L	≤0.002
43	硼	0.014	mg/L	≤1.0
44	钼	0.00114	mg/L	≤0.07
45	镍	＜0.0003	mg/L	≤0.02
46	银	＜0.00009	mg/L	≤0.05
47	铊	0.00002	mg/L	≤0.0001
48	硒	＜0.0002	mg/L	≤0.01
49	二氯甲烷	＜0.00613	mg/L	≤0.02
50	1,2-二氯乙烷	＜0.00235	mg/L	≤0.03
51	四氯化碳	＜0.00006	mg/L	≤0.002
52	1,1-二氯乙烯	＜0.00238	mg/L	≤0.03
53	1,2-二氯乙烯（总量）	0.0179	mg/L	≤0.05
54	三氯乙烯	＜0.00006	mg/L	≤0.02

样品编号：260608GM01

序号	检测项目	检测结果	单位	参考标准限值
55	四氯乙烯	＜0.00005	mg/L	≤0.04
56	六氯丁二烯	＜0.00004	mg/L	≤0.0006
57	草甘膦	＜0.006	mg/L	≤0.7
58	五氯酚	＜0.00027	mg/L	≤0.009
59	2,4,6-三氯酚	＜0.00054	mg/L	≤0.2
60	钠	16.4	mg/L	≤200
61	挥发酚	＜0.0010	mg/L	≤0.002
62	阴离子合成洗涤剂	＜0.050	mg/L	≤0.3
63	耐热大肠菌群	未检出	MPN/100mL	/
64	亚硝酸盐（以 N 计）	＜0.001	mg/L	≤1

注：1. 低于检出限/最低检测质量浓度的检测结果报＜检出限/最低检测质量浓度。

2. 参考标准限值为《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）限值。

=报告结束=