



广东粤海水务检测技术有限公司汕头分公司

202219126505

检 测 报 告



报告编号: GDH-ST-20251155

委托方名称: 汕尾粤海水务有限公司

联系人信息: 彭主任 18998958135

样品名称: 赤沙水厂出厂水

报告日期: 2025年11月26日



(检 验 检 测 专 用 章)

水质检测结果				样品编号	ST251112YY38
				样品种类	出厂水
样品性状	无色透明液体，包装完好			采样地点	赤沙水厂
检测日期	2025年11月12日 ~ 2025年11月25日			采样人员	(自送样)
执行标准	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022			接样日期	2025年11月12日
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值	方法依据
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	GB/T 5750.12-2023 (5.3)
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	GB/T 5750.12-2023 (7.3)
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	GB/T 5750.12-2023 (4.1)
4	砷	mg/L	0.00102	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
5	镉	mg/L	<0.00006	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
6	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 (13.1)
7	铅	mg/L	<0.00007	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
8	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001	GB/T 5750.6-2023 (11.1)
9	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	GB/T 5750.5-2023 (7.3)
10	氟化物	mg/L	0.13	≤1.0	GB/T 5750.5-2023 (6.2)
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	<0.15	≤10	GB/T 5750.5-2023 (8.3)
12	三氯甲烷	mg/L	0.0155	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00159	≤0.1	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00536	≤0.06	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
15	三溴甲烷	mg/L	<0.00048	≤0.1	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
16	三卤甲烷(总和)	/	0.368	≤1	GB/T 5750.8-2023 (4.3)
17	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05	GB/T 5750.10-2023 (15.2)
18	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	GB/T 5750.10-2023 (16.2)
19	溴酸盐	mg/L	<0.005	≤0.01	GB/T 5750.10-2023 (22.1)
20	亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 (20.2)
21	氯酸盐	mg/L	0.089	≤0.7	GB/T 5750.10-2023 (21.2)
22	色度	度	<5	≤15	GB/T 5750.4-2023 (4.1)
23	浑浊度	NTU	0.26	≤1	GB/T 5750.4-2023 (5.1)
24	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)
25	肉眼可见物	/	无	无	GB/T 5750.4-2023 (7.1)
26	pH值	/	7.25	6.5~8.5	GB/T 5750.4-2023 (8.1)

水质检测结果				样品编号	ST251112YY38
				样品种类	出厂水
样品性状	无色透明液体，包装完好			采样地点	赤沙水厂
检测日期	2025年11月12日 ~ 2025年11月25日			采样人员	(自送样)
执行标准	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022			接样日期	2025年11月12日
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值	方法依据
27	铝	mg/L	0.0436	≤0.2	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
28	铁	mg/L	0.0562	≤0.3	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
29	锰	mg/L	0.0117	≤0.1	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
30	铜	mg/L	0.00093	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
31	锌	mg/L	<0.0009	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
32	氯化物	mg/L	14.9	≤250	GB/T 5750.5-2023 (5.2)
33	硫酸盐	mg/L	4.91	≤250	GB/T 5750.5-2023 (4.2)
34	溶解性总固体	mg/L	64.5	≤1000	GB/T 5750.4-2023 (11.1)
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	22.1	≤450	GB/T 5750.4-2023 (10.1)
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	0.82	≤3	GB/T 5750.7-2023 (4.1)
37	氨 (以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5	GB/T 5750.5-2023 (11.1)
38	总α放射性	Bq/L	0.03	≤0.5	GB/T 5750.13-2023 (4.1)
39	总β放射性	Bq/L	0.11	≤1	GB/T 5750.13-2023 (5.1)
40	游离氯	mg/L	0.57	0.3~2	GB/T 5750.11-2023 (4.3)
41	总氯	mg/L	—	0.5~3	GB/T 5750.11-2023 (5.1)
42	臭氧	mg/L	—	≤0.3	GB/T 5750.11-2023 (9.3)
43	二氧化氯	mg/L	—	0.1~0.8	GB/T 5750.11-2023 (8.4)
44	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	<1	GB/T 5750.12-2023 (8.1)
45	隐孢子虫	个/10L	<1	<1	GB/T 5750.12-2023 (9.1)
46	锑	mg/L	0.00024	≤0.005	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
47	钡	mg/L	0.0086	≤0.7	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
48	铍	mg/L	<0.00003	≤0.002	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
49	硼	mg/L	0.0014	≤1.0	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
50	钼	mg/L	0.00041	≤0.07	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
51	镍	mg/L	<0.0001	≤0.02	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
52	银	mg/L	<0.00009	≤0.05	GB/T 5750.6-2023 (4.5)

水质检测结果				样品编号	ST251112YY38
				样品种类	出厂水
样品性状	无色透明液体，包装完好			采样地点	赤沙水厂
检测日期	2025年11月12日 ~ 2025年11月25日			采样人员	(自送样)
执行标准	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022			接样日期	2025年11月12日
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值	方法依据
53	铊	mg/L	0.00001	≤0.0001	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
54	硒	mg/L	0.0007	≤0.01	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
55	高氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.07	GB/T 5750.5-2023 (14.1)
56	二氯甲烷	mg/L	<0.00012	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.00024	≤0.03	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
58	四氯化碳	mg/L	<0.00084	≤0.002	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
59	氯乙烯	mg/L	<0.00068	≤0.001	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
60	1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.00048	≤0.03	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
61	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.00036	≤0.05	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
62	三氯乙烯	mg/L	<0.00076	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
63	四氯乙烯	mg/L	<0.00056	≤0.04	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
64	六氯丁二烯	mg/L	<0.00044	≤0.0006	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
65	苯	mg/L	<0.00016	≤0.01	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
66	甲苯	mg/L	<0.00044	≤0.7	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
67	二甲苯 (总量)	mg/L	<0.00058	≤0.5	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
68	苯乙烯	mg/L	<0.00016	≤0.02	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
69	氯苯	mg/L	<0.00016	≤0.3	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
70	1,4-二氯苯	mg/L	<0.00012	≤0.3	GB/T 5750.8-2023 (附录A)
71	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.00054	≤0.02	HJ 621-2011
72	六氯苯	mg/L	<0.000021	≤0.001	GB/T 5750.9-2023 (23.1)
73	七氯	mg/L	<0.0002	≤0.0004	GB/T 5750.9-2023 (22.1)
74	马拉硫磷	mg/L	<0.0001	≤0.25	GB/T 5750.9-2023 (10.1)
75	乐果	mg/L	<0.0001	≤0.006	GB/T 5750.9-2023 (11.1)
76	灭草松	mg/L	<0.00057	≤0.3	CJ/T 141-2018 (7.8.2)
77	百菌清	mg/L	<0.00012	≤0.01	GB/T 5750.9-2023 (12.2)
78	呋喃丹	mg/L	<0.00027	≤0.007	CJ/T 141-2018 (7.11)

检验检测报告

水质检测结果				样品编号	ST251112YY38
				样品种类	出厂水
样品性状	无色透明液体，包装完好			采样地点	赤沙水厂
检测日期	2025年11月12日 ~ 2025年11月25日			采样人员	(自送样)
执行标准	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022			接样日期	2025年11月12日
序号	检测项目	单位	检测结果	标准限值	方法依据
79	毒死蜱	mg/L	<0.002	≤0.03	GB/T 5750.9-2023 (19.1)
80	草甘膦	mg/L	<0.00017	≤0.7	生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册（试行）(9)
81	敌敌畏	mg/L	<0.00005	≤0.001	GB/T 5750.9-2023 (17.1)
82	莠去津	mg/L	<0.00013	≤0.002	CJ/T 141-2018 (7.10)
83	溴氰菊酯	mg/L	<0.0021	≤0.02	CJ/T 141-2018 (7.12)
84	2,4-滴	mg/L	<0.0011	≤0.03	CJ/T 141-2018 (7.5)
85	乙草胺	mg/L	<0.019	≤0.02	GB/T 23214-2008
86	五氯酚	mg/L	<0.00027	≤0.009	CJ/T 141-2018 (7.13.1)
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00054	≤0.2	CJ/T 141-2018 (9.17)
88	苯并(a)芘	mg/L	<0.000001	≤0.00001	CJ/T 141-2018 (6.33)
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.0012	≤0.008	GB/T 5750.8-2023 (附录B)
90	丙烯酰胺	mg/L	<0.00004	≤0.0005	CJ/T 141-2018 (6.22)
91	环氧氯丙烷	mg/L	<0.0004	≤0.0004	CJ/T 141-2018 (6.21)
92	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.0001	≤0.001	CJ/T 141-2018 (6.23.1)
93	钠	mg/L	7.21	≤200	GB/T 5750.6-2023 (4.5)
94	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	≤0.002	GB/T 5750.4-2023 (12.2)
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	GB/T 5750.4-2023 (13.3)
96	2-甲基异莰醇	mg/L	0.0000095	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 (76.1)
97	土臭素	mg/L	<0.0000038	≤0.00001	GB/T 5750.8-2023 (76.1)
以下空白					

评价：该水样所检测项目结果符合《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022。

编制人：[Signature] 审核人：[Signature] 签发人：[Signature] 签发日期：2025.11.26

(陈冬毅)

检测机构声明

- 一、我司已获得省级实验室资质认定，证书编号为202219126505。
- 二、我司按照资质认定的方法开展检测，并保证检测数据和结果准确、客观、真实，且对送检单位提供的样品和技术资料保密。
- 三、本报告仅对本次受理样品的检测结果负责。
- 四、我司仅对盖红色章的书面检测报告负责。
- 五、本报告涂改、增删或未经签发、盖章（包括检验检测专用章、骑缝章）无效。
- 六、委托方对本报告有异议时，请于报告发出之日或指定领取检测报告期限终止日起七日内提出投诉，逾期不予受理。微生物检测项目不做复检。
- 七、未经我司书面批准同意，不得使用本检测报告或者其复印件作为商品宣传、广告推广等商业用途。
- 八、欢迎委托方对我司服务和检测质量进行监督评价，投诉部门为：
广东粤海水务检测技术有限公司汕头分公司综合业务室
电话：0754-88625106