



广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检测 报 告

报告编号: 2109W007

样品名称: 岭北水厂出厂水

样品编号: 210901W07

送样日期: 2021年9月1日

接样日期: 2021年9月1日

检测日期: 2021年9月1日

样品量: 约 113 L

委托单位: 遂溪粤海水务有限公司

检测类别: 委托检测

容器种类: 塑料瓶、玻璃瓶

样品状态: 液态

检测结果表:

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
1	浑浊度	≤1	0.10	NTU	散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)
2	pH	6.5~8.5	7.20	—	玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)
3	色度	≤15	<5	度	铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)
4	臭和味	无异臭异味	0	级	嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)
5	肉眼可见物	无	无	—	直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)
6	游离氯	≥0.3, ≤4	0.55	mg/L	N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 (GB/T 5750.11-2006 1.1)
7	总氯	≥0.5, ≤3	0.57	mg/L	N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 (GB/T 5750.11-2006 1.1)
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	≤3	1.46	mg/L	酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006 1.1)
9	铁	≤0.3	0.009	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
10	氨氮 (以N计)	≤0.5	0.04	mg/L	纳氏试剂分光光度法 (GB/T 5750.5-2006 9.1)
11	菌落总数	≤100	21	CFU/mL	平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)
12	总大肠菌群	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)
13	耐热大肠菌群	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)
14	大肠埃希氏菌	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)
15	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	≤450	59.0	mg/L	乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006 7.1)
16	溶解性总固体	≤1000	170	mg/L	称量法 (GB/T 5750.4-2006 8.1)

广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检测报告

报告编号: 2109W007

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
17	铍	≤0.002	<0.001	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
18	硼	≤0.5	0.015	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
19	钠	≤200	10.3	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
20	铝	≤0.2	0.029	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
21	锰	≤0.1	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
22	镍	≤0.02	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
23	铜	≤1.0	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
24	锌	≤1.0	0.033	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
25	砷	≤0.01	<0.001	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
26	硒	≤0.01	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
27	钼	≤0.07	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
28	银	≤0.05	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
29	镉	≤0.005	<0.0005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
30	锑	≤0.005	<0.0005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
31	钡	≤0.7	0.021	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
32	汞	≤0.001	<0.0001	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
33	铊	≤0.0001	<0.00005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
34	铅	≤0.01	<0.001	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
35	氟化物	≤1.0	0.10	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)
36	氯化物	≤250	29.2	mg/L	硝酸银容量法 (GB/T 5750.5-2006 2.1)
37	硝酸盐 (以N计)	≤10	0.44	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)

广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检测报告

报告编号: 2109W007

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
38	硫酸盐	≤250	7.33	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 1.2)
39	二氯乙酸	≤0.05	<0.05	mg/L	离子色谱法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(12)
40	三氯乙酸	≤0.1	<0.05	mg/L	离子色谱法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(12)
41	草甘膦	≤0.7	<0.05	mg/L	离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 (CJ/T 141-2018 7.14.1)
42	六氯苯	≤0.001	<0.0001	mg/L	气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.20)
43	丙烯酰胺	≤0.0005	<0.00035	mg/L	气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 10.1)
44	三氯乙醛	≤0.01	<0.002	mg/L	气相色谱法 (GB/T5750.10-2006 8.1)
45	氯乙烯	≤0.005	<0.002	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
46	1,1-二氯乙烯	≤0.03	<0.002	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
47	二氯甲烷	≤0.02	<0.002	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
48	1,2-二氯乙烯	≤0.05	<0.005	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
49	三氯甲烷	≤0.06	0.009	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
50	1,1,1-三氯乙烷	≤2	<0.002	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
51	四氯化碳	≤0.002	<0.001	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
52	苯	≤0.01	<0.002	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
53	1,2-二氯乙烷	≤0.03	<0.004	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
54	三氯乙烯	≤0.07	<0.002	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
55	二氯一溴甲烷	≤0.06	0.006	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)

广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检测报告

报告编号: 2109W007

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
56	环氧氯丙烷	≤0.0004	<0.00025	mg/L	液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)
57	甲苯	≤0.7	<0.005	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
58	四氯乙烯	≤0.04	<0.003	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
59	一氯二溴甲烷	≤0.1	0.003	mg/L	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)
60	氯苯	≤0.3	<0.003	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
61	乙苯	≤0.3	<0.002	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
62	二甲苯(总量)	≤0.5	<0.009	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
63	苯乙烯	≤0.02	<0.003	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
64	三溴甲烷	≤0.1	<0.003	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
65	1,4-二氯苯	≤0.3	<0.004	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
66	1,2-二氯苯	≤1	<0.003	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
67	三氯苯(总量)	≤0.02	<0.009	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
68	六氯丁二烯	≤0.0006	<0.0005	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
69	三卤甲烷	≤1	0.310	—	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
70	敌敌畏	≤0.001	<0.0008	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)
71	百菌清	≤0.01	<0.008	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)
72	甲基对硫磷	≤0.02	<0.002	mg/L	固相萃取气相色谱质谱法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充 检验方法手册》(7)
73	林丹	≤0.002	<0.0007	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)
74	六六六(总量)	≤0.005	<0.003	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)

广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检测报告

报告编号: 2109W007

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
75	七氯	≤0.0004	<0.0003	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)
76	马拉硫磷	≤0.25	<0.002	mg/L	固相萃取气相色谱质谱法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(7)
77	毒死蜱	≤0.03	<0.008	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)
78	滴滴涕	≤0.001	<0.0009	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)
79	对硫磷	≤0.003	<0.002	mg/L	固相萃取气相色谱质谱法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(7)
80	溴氰菊酯	≤0.02	<0.008	mg/L	固相萃取气相色谱质谱法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(7)
81	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	≤0.008	<0.004	mg/L	固相萃取/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录B)
82	乐果	≤0.08	<0.003	mg/L	固相萃取气相色谱质谱法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(7)
83	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	<0.002	mg/L	流动注射法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(16)
84	氰化物	≤0.05	<0.002	mg/L	流动注射法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(17)
85	阴离子 合成洗涤剂	≤0.3	<0.05	mg/L	连续流动法 (CJ/T 141-2018 5.5.1)
86	硫化物	≤0.02	<0.02	mg/L	连续流动法 (CJ/T 141-2018 5.3.1)
87	铬(六价)	≤0.05	<0.004	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)
88	微囊藻毒素-LR	≤0.001	<0.0001	mg/L	间接竞争酶联免疫吸附法 (GB/T 20466-2006 4)
89	氯化氰 (以CN ⁻ 计)	≤0.07	<0.01	mg/L	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 (GB/T 5750.10-2006 11.1)
90	苯并(a)芘	≤0.00001	<0.000002	mg/L	高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)
91	灭草松	≤0.3	<0.01	mg/L	固相萃取-高效液相色谱法 (DB44/T 1153-2013)

广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检测报告

报告编号: 2109W007

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
92	莠去津	≤0.002	<0.001	mg/L	固相萃取-高效液相色谱法 (DB44/T 1153-2013)
93	2,4-滴	≤0.03	<0.01	mg/L	固相萃取-高效液相色谱法 (DB44/T 1153-2013)
94	呋喃丹	≤0.007	<0.005	mg/L	高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)
95	2,4,6-三氯酚	≤0.2	<0.01	mg/L	液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)
96	五氯酚	≤0.009	<0.001	mg/L	液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)
97	总α放射性	≤0.5	<0.016	Bq/L	标准曲线法 (GB/T 5750.13-2006 1.1)
98	总β放射性	≤1	0.079	Bq/L	薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)
99	贾第鞭毛虫	<1	<1	个/10L	免疫磁分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)
100	隐孢子虫	<1	<1	个/10L	免疫磁分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)
备注		无			
结论		该水样所检测项目结果均符合国家生活饮用水卫生标准(GB5749-2006)。			

制表: 林少桥

审核: 李西鸣

签发: 周康妹

签发日期: 2021年9月26日

检测机构声明

- 1、本站保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无制表、审核、签发人签名或签名不全无效。
- 3、报告未加盖资质认定标志及检验专用章无效。报告涂改或增删无效。
- 4、复制报告未重新加盖本单位公章无效。
- 5、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评价及商品宣传。
- 6、由客户送样的委托检测报告，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告只对本次送检样品负责。
- 8、委托方对检验报告有异议，请于收到本报告15天内提出书面意见，逾期不予受理。微生物检验结果不做复检。

实验室名称：广东省城市供水水质监测网湛江监测站

实验室地址：广东省湛江市赤坎区南桥南路4号赤坎水厂内

邮编：524043

电话：(0759)2298729