



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: 2109W006

样品名称: 运河水厂出厂水

样品编号: 210901W06

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	0.32	NTU	散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)
2	pH	6.5~8.5	6.52	—	玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)
3	色度	≤15	6	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	二氧化氯	≥0.1, ≤0.8	0.24	mg/L	现场测定法 (GB/T 5750.11-2006 4.4)
7	耗氧量 (以O ₂ 计)	≤3	2.18	mg/L	酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006 1.1)
8	铁	≤0.3	0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
9	氨氮 (以N计)	≤0.5	0.06	mg/L	纳氏试剂分光光度法 (GB/T 5750.5-2006 9.1)
10	菌落总数	≤100	3	CFU/mL	平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)
11	总大肠菌群	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)
12	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)
13	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)
14	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	≤450	42.4	mg/L	乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006 7.1)
15	溶解性总固体	≤1000	137	mg/L	称量法 (GB/T 5750.4-2006 8.1)
16	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)

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： 2109W006

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	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)
18	钠	≤200	8.48	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
19	铝	≤0.2	0.020	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
20	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)
21	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)
22	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)
23	锌	≤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	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)
25	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)
26	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)
27	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)
28	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)
29	铋	≤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	钡	≤0.7	0.014	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
31	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)
32	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)
33	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)
34	氟化物	≤1.0	0.16	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)
35	氯化物	≤250	20.8	mg/L	硝酸银容量法 (GB/T 5750.5-2006 2.1)
36	硝酸盐 (以N计)	≤10	0.28	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)
37	硫酸盐	≤250	18.0	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 1.2)

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: 2109W006

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	亚氯酸盐	≤0.7	0.49	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)
39	氯酸盐	≤0.7	0.21	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 6)
40	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)
41	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)
42	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)
43	六氯苯	≤0.001	<0.0001	mg/L	气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.20)
44	丙烯酰胺	≤0.0005	<0.00035	mg/L	气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 10.1)
45	三氯乙醛	≤0.01	<0.002	mg/L	气相色谱法 (GB/T5750.10-2006 8.1)
46	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)
47	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)
48	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)
49	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)
50	三氯甲烷	≤0.06	<0.003	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
51	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)
52	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)
53	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)
54	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)
55	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)
56	二氯一溴甲烷	≤0.06	<0.004	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: 2109W006

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	
57	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)
58	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)
59	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)
60	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)
61	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)
62	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)
63	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)
64	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)
65	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)
66	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)
67	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)
68	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)
69	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)
70	三卤甲烷	≤1	<0.177	—	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
71	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)
72	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)
73	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)
74	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)
75	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: 2109W006

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	
76	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)
77	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)
78	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)
79	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)
80	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)
81	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)
82	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)
83	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)
84	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)
85	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)
86	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)
87	硫化物	≤0.02	<0.02	mg/L	连续流动法 (CJ/T 141-2018 5.3.1)
88	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)
89	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)
90	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)
91	苯并(a)芘	≤0.00001	<0.000002	mg/L	高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)
92	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: 2109W006

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	
93	莠去津	≤0.002	<0.001	mg/L	固相萃取-高效液相色谱法 (DB44/T 1153-2013)
94	2,4-滴	≤0.03	<0.01	mg/L	固相萃取-高效液相色谱法 (DB44/T 1153-2013)
95	呋喃丹	≤0.007	<0.005	mg/L	高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)
96	2,4,6-三氯酚	≤0.2	<0.01	mg/L	液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)
97	五氯酚	≤0.009	<0.001	mg/L	液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)
98	总α放射性	≤0.5	<0.016	Bq/L	标准曲线法 (GB/T 5750.13-2006 1.1)
99	总β放射性	≤1	0.056	Bq/L	薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)
100	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)
101	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: 林少松

审核: 陈海珍

签发: 陈康妹

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