



150013062437

国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

报告编号： 190909-01
样品类型： 出厂水
样品名称： 云浮市西江水厂等
送检单位： 云浮市住房和城乡建设局
单位地址： 云浮市云城区星岩二路95号



检测机构声明

一、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。

二、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本监测站质量文件进行。

三、本检测报告需加盖骑缝章；涂改、增删、未加盖单位印章无效。

四、本报告只对本次送检样品负责。

五、未经本站书面同意，不得复制或部分复制报告。

六、本检测报告必须有编制、审核及签发三栏签名才能有效。本监测站授权签发人如下：

黄剑明 宋新年 周柏明

七、委托方对检验报告有异议，请于收到本报告7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。

八、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

九、检测质量受理部门：质控管理室(电话：0757-82125061)

地址：广东省佛山市张槎兴业二路92号

邮编：528000

电话：(0757) 82125230 82125061

国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

委托单编号	190909-01	采样类型	委托采样
委托单位	云浮市住房和城乡建设局	样品数量	2
样品性状	液体、无色透明	包装情况	完整
采样日期	2019/09/09	收样日期	2019/09/09
检验完成日期	2019/09/20	报告日期	2019/10/09
样品类型	出厂水	采样人	潘伟坚、吴家玮

检验项目及方法

序号	检验项目	测定方法
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 2.3酶底物法
2	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 3.2滤膜法
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 4.3酶底物法
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1平皿计数法
5	砷	GB/T 5750.6-2006 6.6电感耦合等离子体质谱法
6	镉	GB/T 5750.6-2006 9.7电感耦合等离子体质谱法
7	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 10.1二苯碳酰二肼分光光度法
8	铅	GB/T 5750.6-2006 11.7电感耦合等离子体质谱法
9	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1原子荧光法
10	硒	GB/T 5750.6-2006 7.7电感耦合等离子体质谱法
11	氟化物	GB/T 8538-2016 45.3流动注射在线蒸馏法
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 3.2离子色谱法
13	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 5.3离子色谱法
14	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
16	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	GB/T 5750.10-2006 13.2离子色谱法
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	GB/T 5750.10-2006 13.2离子色谱法
18	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1铂-钴标准比色法
19	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1散射法
20	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1嗅气和尝味法
21	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1直接观察法
22	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1玻璃电极法
23	铝	GB/T 5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法
24	铁	GB/T 5750.6-2006 2.4电感耦合等离子体质谱法
25	锰	GB/T 5750.6-2006 3.6电感耦合等离子体质谱法

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

序号	检验项目	测定方法
26	铜	GB/T 5750.6-2006 4.6电感耦合等离子体质谱法
27	锌	GB/T 5750.6-2006 5.6电感耦合等离子体质谱法
28	氯化物	GB/T 5750.5-2006 2.2离子色谱法
29	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 1.2离子色谱法
30	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1重量法
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
32	耗氧量 (CODMn法, 以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 1.1酸性高锰酸钾滴定法
33	挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 8538-2016 46.2 流动注射在线蒸馏法
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 10.1亚甲蓝分光光度法
35	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1低本底总 α 检测法
36	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1薄样法
37	二氧化氯 (ClO ₂)	GB/T 5750.11-2006 4.4现场测定法
38	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2006 5.1免疫磁分离荧光抗体法
39	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2006 5.1免疫磁分离荧光抗体法
40	锑	GB/T 5750.6-2006 19.4电感耦合等离子体质谱法
41	钡	GB/T 5750.6-2006 16.3电感耦合等离子体质谱法
42	铍	GB/T 5750.6-2006 20.5电感耦合等离子体质谱法
43	硼	GB/T 5750.5-2006 8.3电感耦合等离子体质谱法
44	钼	GB/T 5750.6-2006 13.3电感耦合等离子体质谱法
45	镍	GB/T 5750.6-2006 15.3电感耦合等离子体质谱法
46	银	GB/T 5750.6-2006 12.4电感耦合等离子体质谱法
47	铊	GB/T 5750.6-2006 21.3电感耦合等离子体质谱法
48	氰化氰 (以CN ⁻ 计)	GB/T 5750.10-2006 11.1异烟酸-巴比妥酸分光光度法
49	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
50	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
51	二氯乙酸	FZ/C-J-002-2015 离子色谱法
52	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
53	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
54	三卤甲烷(总量)	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
55	1,1,1-三氯乙烷	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
56	三氯乙酸	FZ/C-J-002-2015 离子色谱法
57	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006 8.1气相色谱法
58	2,4,6-三氯酚	CJ/T 141-2018 9.17液相色谱法

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

序号	检验项目	测定方法
59	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
60	七氯	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法
61	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006 4.2气相色谱法
62	五氯酚	CJ/T 141-2018 7.13.1液相色谱法
63	六六六(总量)	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法
64	六氯苯	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法
65	乐果	GB/T 5750.9-2006 4.2气相色谱法
66	对硫磷	GB/T 5750.9-2006 4.2气相色谱法
67	灭草松	GB/T 5750.9-2006 12.1气相色谱法
68	甲基对硫磷	GB/T 5750.9-2006 4.2气相色谱法
69	百菌清	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法
70	呋喃丹	GB/T 23214-2008 液相色谱-串联质谱法
71	林丹	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法
72	毒死蜱	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法
73	草甘膦	FZ/C-J-001-2015 离子色谱法
74	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006 4.2气相色谱法
75	莠去津	GB/T 5750.9-2006 17.1高压液相色谱法
76	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006 11.1气相色谱法
77	2,4-滴	GB/T 23214-2008 液相色谱-串联质谱法
78	滴滴涕	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法
79	乙苯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
80	二甲苯(总量)	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
81	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
82	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
83	1,2-二氯苯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
84	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
85	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
86	三氯苯(总量)	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
87	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
88	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2006 10.1气相色谱法
89	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
90	甲苯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2006 附录B 气相色谱-质谱法

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

序号	检验项目	测定方法
92	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2006 17.1气相色谱法
93	苯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
94	苯乙烯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
95	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2006 9.1高压液相色谱法
96	氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
97	氯苯	GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法
98	微囊藻毒素-LR	GB/T 20466-2006 酶联免疫吸附法
99	氨氮 (以N计)	GB/T 5750.5-2006 9.1纳氏试剂分光光度法
100	硫化物	GB/T 5750.5-2006 6.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法
101	钠	GB/T 5750.6-2006 22.4电感耦合等离子体质谱法

样品编号				190909-01CC01	190909-01CC02
采样地点				云浮市西江水厂	云浮市云硫水厂
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果
1	总大肠菌群	不得检出	MPN/10 0mL	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100 mL	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/10 0mL	未检出	未检出
4	菌落总数	≤100	CFU/mL	未检出	未检出
5	砷	≤0.01	mg/L	0.0012	0.0014
6	镉	≤0.005	mg/L	<0.0001	<0.0001
7	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	<0.004
8	铅	≤0.01	mg/L	0.0005	0.0002
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.00010	<0.00010
10	硒	≤0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001
11	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.14	0.15
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.55	1.58
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0006	0.0002

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				190909-01CC01	190909-01CC02
采样地点				云浮市西江水厂	云浮市云硫水厂
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果
15	四氯化碳	≤ 0.002	mg/L	<0.0003	<0.0003
16	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	≤ 0.7	mg/L	0.31	0.30
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤ 0.7	mg/L	0.14	0.31
18	色度	≤ 15	度	<5	<5
19	浑浊度	≤ 1	NTU	0.13	0.15
20	臭和味	无异臭、异味	--	0 无	0 无
21	肉眼可见物	无	--	无	无
22	pH	6.5~8.5	--	8.04	7.95
23	铝	≤ 0.2	mg/L	0.066	0.039
24	铁	≤ 0.3	mg/L	0.08	0.08
25	锰	≤ 0.1	mg/L	<0.01	<0.01
26	铜	≤ 1.0	mg/L	<0.01	<0.01
27	锌	≤ 1.0	mg/L	0.02	<0.01
28	氯化物	≤ 250	mg/L	6.9	6.5
29	硫酸盐	≤ 250	mg/L	12.9	13.1
30	溶解性总固体	≤ 1000	mg/L	144	154
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤ 450	mg/L	126	125
32	耗氧量(CODMn法, 以O ₂ 计)	≤ 3	mg/L	1.03	0.87
33	挥发酚类(以苯酚计)	≤ 0.002	mg/L	<0.002	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	≤ 0.3	mg/L	<0.05	<0.05
35	总 α 放射性	≤ 0.5	Bq/L	<0.016	0.025
36	总 β 放射性	≤ 1	Bq/L	0.069	0.091
37	二氧化氯(ClO ₂)	$\geq 0.1, \leq 0.8$	mg/L	0.15	0.64

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				190909-01CC01	190909-01CC02
采样地点				云浮市西江水厂	云浮市云硫水厂
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果
38	贾第鞭毛虫	<1	个/10L	<1	<1
39	隐孢子虫	<1	个/10L	<1	<1
40	锑	≤0.005	mg/L	0.0009	0.0008
41	钡	≤0.7	mg/L	0.024	0.033
42	铍	≤0.002	mg/L	<0.0001	<0.0001
43	硼	≤0.5	mg/L	0.005	0.005
44	钼	≤0.07	mg/L	0.0006	0.0006
45	镍	≤0.02	mg/L	0.0008	0.0008
46	银	≤0.05	mg/L	<0.0001	<0.0001
47	铊	≤0.0001	mg/L	2×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵
48	氯化氰 (以CN ⁻ 计)	≤0.07	mg/L	<0.01	<0.01
49	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.0002	0.0006
50	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	<0.0001	0.0006
51	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	<0.02	<0.02
52	1,2-二氯乙烷	≤0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003
53	二氯甲烷	≤0.02	mg/L	<0.0001	<0.0001
54	三卤甲烷(总量)	≤1	mg/L	0.014	0.021
55	1,1,1-三氯乙烷	≤2	mg/L	<0.0003	<0.0003
56	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	<0.05	<0.05
57	三氯乙醛	≤0.01	mg/L	<0.001	<0.001
58	2,4,6-三氯酚	≤0.2	mg/L	<0.0011	<0.0011
59	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.0003	<0.0003
60	七氯	≤0.0004	mg/L	<0.0001	<0.0001

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				190909-01CC01	190909-01CC02
采样地点				云浮市西江水厂	云浮市云硫水厂
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果
61	马拉硫磷	≤0.25	mg/L	<0.0003	<0.0003
62	五氯酚	≤0.009	mg/L	<0.0006	<0.0006
63	六六六(总量)	≤0.005	mg/L	<0.0001	<0.0001
64	六氯苯	≤0.001	mg/L	<0.0001	<0.0001
65	乐果	≤0.08	mg/L	<0.0003	<0.0003
66	对硫磷	≤0.003	mg/L	<0.0002	<0.0002
67	灭草松	≤0.3	mg/L	<0.0002	<0.0002
68	甲基对硫磷	≤0.02	mg/L	<0.0003	<0.0003
69	百菌清	≤0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001
70	呋喃丹	≤0.007	mg/L	<0.002	<0.002
71	林丹	≤0.002	mg/L	<0.0001	<0.0001
72	毒死蜱	≤0.03	mg/L	<0.0001	<0.0001
73	草甘膦	≤0.7	mg/L	<0.15	<0.15
74	敌敌畏	≤0.001	mg/L	<0.0002	<0.0002
75	莠去津	≤0.002	mg/L	<0.0005	<0.0005
76	溴氰菊酯	≤0.02	mg/L	<0.00020	<0.00020
77	2,4-滴	≤0.03	mg/L	<0.002	<0.002
78	滴滴涕	≤0.001	mg/L	<0.0001	<0.0001
79	乙苯	≤0.3	mg/L	<0.0003	<0.0003
80	二甲苯(总量)	≤0.5	mg/L	<0.0005	<0.0005
81	1,1-二氯乙烯	≤0.03	mg/L	<0.0004	<0.0004
82	1,2-二氯乙烯	≤0.05	mg/L	<0.0003	<0.0003
83	1,2-二氯苯	≤1	mg/L	<0.0001	<0.0001

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				190909-01CC01	190909-01CC02
采样地点				云浮市西江水厂	云浮市云硫水厂
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果
84	1,4-二氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0001	<0.0001
85	三氯乙烯	≤0.07	mg/L	<0.0003	<0.0003
86	三氯苯(总量)	≤0.02	mg/L	<0.0001	<0.0001
87	六氯丁二烯	≤0.0006	mg/L	<0.0003	<0.0003
88	丙烯酰胺	≤0.0005	mg/L	<0.0001	<0.0001
89	四氯乙烯	≤0.04	mg/L	<0.0003	<0.0003
90	甲苯	≤0.7	mg/L	<0.0003	<0.0003
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	≤0.008	mg/L	<0.0001	<0.0001
92	环氧氯丙烷	≤0.0004	mg/L	<0.0001	<0.0001
93	苯	≤0.01	mg/L	<0.0003	<0.0003
94	苯乙烯	≤0.02	mg/L	<0.0003	<0.0003
95	苯并(a)芘	≤0.00001	mg/L	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶
96	氯乙烯	≤0.005	mg/L	<0.0002	<0.0002
97	氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0003	<0.0003
98	微囊藻毒素-LR	≤0.001	mg/L	<0.0001	<0.0001
99	氨氮 (以N计)	≤0.5	mg/L	<0.02	<0.02
100	硫化物	≤0.02	mg/L	<0.02	<0.02
101	钠	≤200	mg/L	2.37	3.41

国家城市供水水质监测网佛山监测站
检验报告

执行标准：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006。

检验结论：本次检验项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006的规定。

备注：无

编制：邝茵茵

审核：华勃

签发：李秋平 签发日期 2019 年 10 月 9 日

本报告检测数据到此结束

