



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： 190820-02
样品类型： 管网末梢水
样品名称： 云浮市西江水厂德源营业所等
送检单位： 云浮市水务局
单位地址： 云浮市云城区河南东路70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	190820-02	采样类型	委托采样
委托单位	云浮市水务局	样品数量	12
样品性状	液体、无色透明	包装情况	完整
采样日期	2019/08/20	收样日期	2019/08/20
检验完成日期	2019/08/28	报告日期	2019/09/09
样品类型	管网末梢水	采样人	潘伟坚、何瀚涛
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

样品编号				190820-02GM01	190820-02GM02	190820-02GM03	190820-02GM04
采样地点				云浮市西江水厂德源营业所	云浮市云硫水厂加压站	云浮市云硫水厂营业所	云浮市云硫新街北消防局
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果	检验结果	检验结果
1	总大肠菌群	不得检出	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	≤100	CFU/mL	1	1	6	未检出
5	砷	≤0.01	mg/L	0.0007	0.0009	0.0009	0.0008
6	镉	≤0.005	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	≤0.01	mg/L	0.0003	<0.0001	0.0002	<0.0001
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
10	硒	≤0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	氟化物	≤0.05	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.17

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				190820-02GM01	190820-02GM02	190820-02GM03	190820-02GM04
采样地点				云浮市西江水厂德源营业所	云浮市云硫水厂加压站	云浮市云硫水厂营业所	云浮市云硫新街北消防局
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果	检验结果	检验结果
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.55	1.58	1.59	1.57
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0010
15	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
16	亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.21	0.35	0.26	0.30
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.16	0.32	0.24	0.12
18	色度	≤15	度	<5	<5	<5	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.28	0.44	0.28	0.50
20	臭和味	无异臭、异味	--	0 无	0 无	0 无	0 无
21	肉眼可见物	无	--	无	无	无	无
22	pH	6.5~8.5	--	7.79	7.79	7.87	7.89
23	铝	≤0.2	mg/L	0.065	0.034	0.035	0.095
24	铁	≤0.3	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.15
25	锰	≤0.1	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	铜	≤1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27	锌	≤1.0	mg/L	0.12	<0.01	0.02	0.01
28	氯化物	≤250	mg/L	6.6	6.0	5.9	6.3
29	硫酸盐	≤250	mg/L	14.1	14.5	14.7	14.5
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	140	140	142	116
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	118	122	114	102
32	耗氧量(CODMn法, 以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.31	1.06	1.06	1.14
33	挥发酚类(以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				190820-02GM01	190820-02GM02	190820-02GM03	190820-02GM04
采样地点				云浮市西江水厂德源营业所	云浮市云硫水厂加压站	云浮市云硫水厂营业所	云浮市云硫新街北消防局
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果	检验结果	检验结果
35	总 α 放射性	≤ 0.5	Bq/L	<0.016	0.017	<0.016	<0.016
36	总 β 放射性	≤ 1	Bq/L	0.059	0.060	0.084	0.124
37	二氧化氯 (ClO ₂)	≥ 0.02	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.02

样品编号				190820-02GM05	190820-02GM06	190820-02GM07	190820-02GM08
采样地点				云浮市兴云东路龙湖宾馆	云浮市教育园区加压站	云浮市城中路116号自来水公司	云浮市兴云西路中国电信公司
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果	检验结果	检验结果
1	总大肠菌群	不得检出	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	≤ 100	CFU/mL	2	3	2	1
5	砷	≤ 0.01	mg/L	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008
6	镉	≤ 0.005	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	铬(六价)	≤ 0.05	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	≤ 0.01	mg/L	<0.0001	0.0006	<0.0001	0.0003
9	汞	≤ 0.001	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
10	硒	≤ 0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	氟化物	≤ 0.05	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	≤ 1.0	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16
13	硝酸盐(以N计)	≤ 10	mg/L	1.56	1.57	1.58	1.57
14	三氯甲烷	≤ 0.06	mg/L	<0.0001	0.0011	0.0011	0.0010
15	四氯化碳	≤ 0.002	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

样品编号				190820-02GM05	190820-02GM06	190820-02GM07	190820-02GM08
采样地点				云浮市兴云东路龙湖宾馆	云浮市教育园区加压站	云浮市城中路116号自来水公司	云浮市兴云西路中国电信公司
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果	检验结果	检验结果
16	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.33	0.32	0.23	0.30
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.14	0.12	0.13	0.14
18	色度	≤15	度	<5	<5	<5	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.43	0.24	0.16	0.19
20	臭和味	无异臭、异味	--	0 无	0 无	0 无	0 无
21	肉眼可见物	无	--	无	无	无	无
22	pH	6.5~8.5	--	7.88	7.84	7.87	7.88
23	铝	≤0.2	mg/L	0.077	0.091	0.095	0.104
24	铁	≤0.3	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.14
25	锰	≤0.1	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	铜	≤1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27	锌	≤1.0	mg/L	<0.01	0.09	0.02	0.08
28	氯化物	≤250	mg/L	6.4	6.3	6.3	6.3
29	硫酸盐	≤250	mg/L	14.4	14.4	14.6	14.6
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	143	150	145	145
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	110	114	108	106
32	耗氧量 (CODMn法, 以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.14	1.14	1.06	1.06
33	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
35	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.059	0.082	0.092	0.050
37	二氧化氯 (ClO ₂)	≥0.02	mg/L	0.10	0.10	0.37	0.07

国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

样品编号				190820-02GM09	190820-02GM10	190820-02GM11	190820-02GM12
采样地点				云浮市市政府1楼洗手间	云浮市河滨南路旧水厂大院	云浮市自来水公司恒大影城	云浮市自来水公司河口营业部
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果	检验结果	检验结果
1	总大肠菌群	不得检出	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	不得检出	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	≤100	CFU/mL	2	1	2	3
5	砷	≤0.01	mg/L	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007
6	镉	≤0.005	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	≤0.01	mg/L	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
10	硒	≤0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	氟化物	≤0.05	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.60	1.58	1.58	1.58
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0007	0.0013	0.0007	0.0010
15	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
16	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.20	0.31	0.35	0.21
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.16	0.13	0.15	0.13
18	色度	≤15	度	<5	<5	<5	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.29	0.19	0.24	0.66
20	臭和味	无异味、异味	--	0 无	0 无	0 无	0 无
21	肉眼可见物	无	--	无	无	无	无
22	pH	6.5~8.5	--	7.97	7.84	7.92	7.84

国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

样品编号				190820-02GM09	190820-02GM10	190820-02GM11	190820-02GM12
采样地点				云浮市市政府1楼洗手间	云浮市河滨南路旧水厂大院	云浮市自来水公司恒大影城	云浮市自来水公司河口营业部
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果	检验结果	检验结果
23	铝	≤0.2	mg/L	0.084	0.085	0.084	0.088
24	铁	≤0.3	mg/L	0.18	0.14	0.12	0.12
25	锰	≤0.1	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	铜	≤1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27	锌	≤1.0	mg/L	0.02	0.08	<0.01	0.05
28	氯化物	≤250	mg/L	6.3	6.3	6.4	6.3
29	硫酸盐	≤250	mg/L	14.1	14.6	14.5	14.6
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	155	145	146	148
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	107	109	109	108
32	耗氧量 (CODMn法, 以O ₂ 计)	≤3	mg/L	0.98	0.98	1.14	0.98
33	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
35	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016	0.017	<0.016	<0.016
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.134	0.070	0.079	0.090
37	二氧化氯 (ClO ₂)	≥0.02	mg/L	0.05	0.09	0.07	0.08

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：谢南南 审核：华勃 签发：[签名] 签发日期：2015年9月9日

本报告检测数据到此结束

