



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： 200108-08  
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	200108-08	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	12
样品性状	液体、无色透明	包装情况	完整
采样日期	2020/01/08	收样日期	2020/01/08
检验完成日期	2020/01/16	报告日期	2020/01/28
样品类型	管网末梢水	采样人	梁伟文、潘伟坚
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

样品编号				200108-08GM01	200108-08GM02	200108-08GM03	200108-08GM04
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 $\alpha$ 放射性	$\leq 0.5$	Bq/L	0.021	0.018	<0.016	0.025
36	总 $\beta$ 放射性	$\leq 1$	Bq/L	0.089	0.166	0.088	0.160
37	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	$\geq 0.02$	mg/L	0.06	0.05	0.08	0.45

样品编号				200108-08GM05	200108-08GM06	200108-08GM07	200108-08GM08
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	$\leq 100$	CFU/mL	未检出	未检出	未检出	1
5	砷	$\leq 0.01$	mg/L	0.0011	0.0010	0.0010	0.0011
6	镉	$\leq 0.005$	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	铬(六价)	$\leq 0.05$	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	$\leq 0.01$	mg/L	0.0003	0.0006	0.0003	0.0005
9	汞	$\leq 0.001$	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
10	硒	$\leq 0.01$	mg/L	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003
11	氟化物	$\leq 0.05$	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	$\leq 1.0$	mg/L	0.19	0.20	0.18	0.20
13	硝酸盐(以N计)	$\leq 10$	mg/L	1.63	1.62	1.64	1.64
14	三氯甲烷	$\leq 0.06$	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	四氯化碳	$\leq 0.002$	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				200108-08GM05	200108-08GM06	200108-08GM07	200108-08GM08
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	0.20	0.24	0.27	<0.02
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.22	0.24	0.22	0.21
18	色度	≤15	度	<5	<5	<5	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.18	0.15	0.18	0.18
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	--	7.61	7.63	7.53	7.55
23	铝	≤0.2	mg/L	0.063	0.061	0.064	0.060
24	铁	≤0.3	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.16
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	0.05	<0.01	0.04
28	氯化物	≤250	mg/L	6.4	6.4	6.4	6.5
29	硫酸盐	≤250	mg/L	26.7	26.6	26.7	26.8
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	187	186	186	198
31	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	≤450	mg/L	145	144	146	147
32	耗氧量 (CODMn法, 以O <sub>2</sub> 计)	≤3	mg/L	0.82	0.90	0.98	1.04
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	0.017	0.018	0.024	<0.016
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.084	0.074	0.095	0.153
37	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	≥0.02	mg/L	0.60	0.19	0.12	0.10

# 国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				200108-08GM09	200108-08GM10	200108-08GM11	200108-08GM12
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	未检出	未检出	2	未检出
5	砷	≤0.01	mg/L	0.0008	0.0010	0.0011	0.0009
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	0.0004	0.0004	0.0002	0.0003
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
10	硒	≤0.01	mg/L	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002
11	氟化物	≤0.05	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.19	0.18	0.20	0.18
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.65	1.64	1.64	1.65
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.22	0.25	0.27	0.26
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.34	0.22	0.25	0.21
18	色度	≤15	度	<5	<5	<5	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.18	0.14	0.17	0.13
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	--	7.58	7.60	7.61	7.62

# 国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				200108-08GM09	200108-08GM10	200108-08GM11	200108-08GM12
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	0.048	0.058	0.058	0.049
24	铁	≤0.3	mg/L	0.18	0.15	0.15	0.13
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	0.03	0.05	0.02	0.05
28	氯化物	≤250	mg/L	6.7	6.4	6.4	6.4
29	硫酸盐	≤250	mg/L	28.1	26.8	27.1	26.7
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	210	206	190	193
31	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	≤450	mg/L	152	146	147	145
32	耗氧量 (CODMn法, 以O <sub>2</sub> 计)	≤3	mg/L	0.90	0.98	1.06	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	0.018	<0.016	0.024	<0.016
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.089	0.157	0.096	0.097
37	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	≥0.02	mg/L	0.08	0.12	0.17	0.10

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：谢南松      审核：[Signature]      签发：[Signature]      签发日期：2020年2月3日

\*\*本报告检测数据到此结束\*\*

