



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： 190505-03
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	190505-03	采样类型	委托采样
委托单位	云浮市水务局	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	2019/05/05	收样日期	2019/05/05
检验完成日期	2019/05/13	报告日期	2019/05/23
样品类型	出厂水	采样人	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	氰化物	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
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

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
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				190505-03CC01	190505-03CC02
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	0.0010	0.0012
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	<0.0001	<0.0001
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.00010	<0.00010
10	硒	≤0.01	mg/L	0.0002	0.0001
11	氟化物	≤0.05	mg/L	<0.002	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.14	0.14
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	1.70	1.73
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0006	0.0006
15	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0003	<0.0003

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

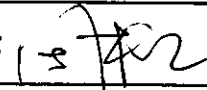
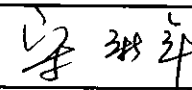
样品编号				190505-03CC01	190505-03CC02
采样地点				云浮市西江水厂	云浮市云硫水厂
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果	检验结果
16	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.27	0.25
17	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	0.10	0.11
18	色度	≤15	度	<5	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.29	0.22
20	臭和味	无异臭、异味	--	0 无	0 无
21	肉眼可见物	无	--	无	无
22	pH	6.5~8.5	--	7.54	7.62
23	铝	≤0.2	mg/L	0.043	0.024
24	铁	≤0.3	mg/L	0.10	0.10
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	0.11	<0.01
28	氯化物	≤250	mg/L	6.3	5.6
29	硫酸盐	≤250	mg/L	14.1	14.3
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	131	134
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	114	112
32	耗氧量 (CODMn法, 以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.04	0.96
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	0.019	0.024
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.071	0.104
37	二氧化氯 (ClO ₂)	≥0.1, ≤0.8	mg/L	0.17	0.15

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： 审核： 签发： 签发日期：2019年5月23日

本报告检测数据到此结束