

佛山市西江供水有限公司 2023 年 6 月水质检验项目
合格率 (%)

水厂名称	综合	出厂水	管网水
西江水厂	100%	100%	100%

制表人: 

(加盖公司印章)





国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

报告编号：230606-01

样品类型：出厂水

样品名称：西江水厂出厂水

委托单位：佛山市西江供水有限公司

单位地址：佛山市三水区西南街道西水路121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 华勃 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	230606-01	采样类型	委托采样
委托单位	佛山市西江供水有限公司	样品数量	1
样品性状	液体、无色透明	包装情况	完整
采样日期	2023/06/06	收样日期	2023/06/06
检验完成日期	2023/06/16	报告日期	2023/06/27
样品类型	出厂水	采样人	程毅、付方方

检验项目及方法

序号	检验项目	测定方法	分析人员
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 2.3 酶底物法	陈光华
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 3.2 滤膜法	陈光华
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 4.3 酶底物法	陈光华
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	陈光华
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 9.7 电感耦合等离子体质谱法	程毅
7	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	劳晓岚
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 11.7 电感耦合等离子体质谱法	程毅
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	劳晓岚
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 7.7 电感耦合等离子体质谱法	程毅
11	氟化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.2.2流动注射法	黄成彬
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	游咏妍
13	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法	游咏妍
14	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附 录A 气相色谱-质谱法	付方方
15	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附 录A 气相色谱-质谱法	付方方
16	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	游咏妍
17	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	游咏妍
18	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	梁劲
19	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法	程毅

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	分析人员
20	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	梁劲
21	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	梁劲
22	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	程毅
23	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	程毅
24	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 2.4 电感耦合等离子体质谱法	程毅
25	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 3.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
26	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 4.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
27	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 5.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
28	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法	游咏妍
29	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法	游咏妍
30	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	陈晓瑜
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	付方方
32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	梁劲
33	挥发酚类 (以苯酚计)	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.4.2 流动注射法	黄成彬
34	阴离子合成洗涤剂	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.5.2 流动注射法	黄成彬
35	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	陈勋贤
36	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	陈勋贤
37	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	程毅
38	锑	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 19.4 电感耦合等离子体质谱法	程毅
39	钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 16.3 电感耦合等离子体质谱法	程毅
40	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 20.5 电感耦合等离子体质谱法	程毅
41	硼	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 8.3 电感耦合等离子体质谱法	程毅
42	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 13.3 电感耦合等离子体质谱法	程毅
43	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 15.3 电感耦合等离子体质谱法	程毅

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	分析人员
44	银	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 12.4 电感耦合等离子体质谱法	程毅
45	铊	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 21.3 电感耦合等离子体质谱法	程毅
46	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
47	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
48	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
49	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
50	三卤甲烷(总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
51	1,1,1-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
52	三氯乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 8.1 气相色谱法	陈晓瑜
53	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
54	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
55	二甲苯(总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
56	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
57	1,2-二氯乙烯(总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
58	1,2-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
59	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
60	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
61	三氯苯(总量)	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
62	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
63	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
64	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
65	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
66	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
67	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方

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	分析人员
68	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录A 气相色谱-质谱法	付方方
69	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 22.4 电感耦合等离子体质谱法	程毅
70	氨(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	庞瑞玲
71	二氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 9.8.1 离子色谱法	游咏妍
72	三氯乙酸	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 9.9.1 离子色谱法	游咏妍

样品编号				230606-01CC01
采样地点				西江水厂出厂水
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果
1	总大肠菌群	不应检出	MPN/100mL	未检出
2	耐热大肠菌群	--	CFU/100mL	未检出
3	大肠埃希氏菌	不应检出	MPN/100mL	未检出
4	菌落总数	≤100	CFU/mL	未检出
5	砷	≤0.01	mg/L	0.00199
6	镉	≤0.005	mg/L	<6×10 ⁻⁵
7	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004
8	铅	≤0.01	mg/L	<7×10 ⁻⁵
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.0001
10	硒	≤0.01	mg/L	0.00072
11	氟化物	≤0.05	mg/L	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.24
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	2.12
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0072
15	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0003
16	亚硝酸盐	≤0.7	mg/L	<0.0024

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				230606-01CC01
采样地点				西江水厂出厂水
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果
17	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.105
18	色度	≤15	度	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.13
20	臭和味	无异臭、异味	--	0 无
21	肉眼可见物	无	--	无
22	pH	6.5~8.5	--	7.75
23	铝	≤0.2	mg/L	0.0983
24	铁	≤0.3	mg/L	0.114
25	锰	≤0.1	mg/L	<6×10 ⁻⁵
26	铜	≤1.0	mg/L	0.00101
27	锌	≤1.0	mg/L	0.0025
28	氯化物	≤250	mg/L	11.5
29	硫酸盐	≤250	mg/L	22.3
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	196
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	124
32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.28
33	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.001
34	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.05
35	总α放射性	≤0.5	Bq/L	0.018
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.098
37	游离氯	≥0.3,≤2	mg/L	0.85
38	锑	≤0.005	mg/L	0.00086
39	钡	≤0.7	mg/L	0.0324

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				230606-01CC01
采样地点				西江水厂出厂水
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果
40	铍	≤0.002	mg/L	<3×10 ⁻⁵
41	硼	≤1.0	mg/L	0.0104
42	钼	≤0.07	mg/L	0.00113
43	镍	≤0.02	mg/L	0.00123
44	银	≤0.05	mg/L	<3×10 ⁻⁵
45	铊	≤0.0001	mg/L	3×10 ⁻⁵
46	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	0.0016
47	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	0.0028
48	1,2-二氯乙烷	≤0.03	mg/L	<0.0003
49	二氯甲烷	≤0.02	mg/L	<0.0001
50	三卤甲烷(总量)	≤1	--	0.183
51	1,1,1-三氯乙烷	--	mg/L	<0.0003
52	三氯乙醛	≤0.1	mg/L	0.002
53	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	<0.0003
54	乙苯	--	mg/L	<0.0003
55	二甲苯(总量)	≤0.5	mg/L	<0.0005
56	1,1-二氯乙烯	≤0.03	mg/L	<0.0004
57	1,2-二氯乙烯(总量)	≤0.05	mg/L	<0.0003
58	1,2-二氯苯	--	mg/L	<0.0001
59	1,4-二氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0001
60	三氯乙烯	≤0.02	mg/L	<0.0003
61	三氯苯(总量)	≤0.02	mg/L	<0.0001
62	六氯丁二烯	≤0.0006	mg/L	<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				230606-01CC01
采样地点				西江水厂出厂水
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果
63	四氯乙烯	≤0.04	mg/L	<0.0003
64	甲苯	≤0.7	mg/L	<0.0003
65	苯	≤0.01	mg/L	<0.0003
66	苯乙烯	≤0.02	mg/L	<0.0003
67	氯乙烯	≤0.001	mg/L	<0.0002
68	氯苯	≤0.3	mg/L	<0.0003
69	钠	≤200	mg/L	7.73
70	氨 (以N计)	≤0.5	mg/L	<0.02
71	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	<0.00092
72	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	<0.0017

执行标准：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。

检验结论：本次检验项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022的规定，没有限值的项目不作评价。

备注：2023年4月1日实施的《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022更改了部分指标的名称，包括耗氧量（CODMn法，以O₂计）更改为高锰酸盐指数（以O₂计）、氨氮（以N计）更改为氨（以N计）、1,2-二氯乙烯更改为1,2-二氯乙烯（总量）、亚硝酸盐更改为亚硝酸盐（以N计）；消毒副产物根据所使用的消毒剂选择测定。

编制：谢萌萌 审核：程毅 签发：华勤 签发日期：2023年06月27日

本报告检测数据到此结束





国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

国家城市供水水质监测网佛山监测站

报告编号：230606-02

样品类型：管网水

样品名称：西江水厂管网点（三水文塔路）等

委托单位：佛山市西江供水有限公司

单位地址：佛山市三水区西南街道西水路121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 华勃 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

报告共 2 份,第 2 份

报告编号:230606-02

第 2 页,共 9 页

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	230606-02	采样类型	委托采样
委托单位	佛山市西江供水有限公司	样品数量	5
样品性状	液体、无色透明	包装情况	完整
采样日期	2023/06/06	收样日期	2023/06/06
检验完成日期	2023/06/16	报告日期	2023/06/27
样品类型	管网水	采样人	程毅、付方方

检验项目及方法

序号	检验项目	测定方法	分析人员
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 2.3 酶底物法	陈光华
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 3.2 滤膜法	陈光华
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 4.3 酶底物法	陈光华
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	陈光华
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 9.7 电感耦合等离子体质谱法	程毅
7	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	劳晓岚
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 11.7 电感耦合等离子体质谱法	程毅
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	劳晓岚
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 7.7 电感耦合等离子体质谱法	程毅
11	氟化物	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.2.2流动注射法	黄成彬
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 3.2 离子色谱法	游咏妍
13	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 5.3 离子色谱法	游咏妍
14	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附 录A 气相色谱-质谱法	付方方
15	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附 录A 气相色谱-质谱法	付方方
16	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	游咏妍
17	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 13.2 离子色谱法	游咏妍
18	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	梁劲
19	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法	程毅

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	分析人员
20	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	梁劲
21	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	梁劲
22	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	程毅
23	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	程毅
24	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 2.4 电感耦合等离子体质谱法	程毅
25	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 3.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
26	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 4.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
27	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 5.6 电感耦合等离子体质谱法	程毅
28	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 2.2 离子色谱法	游咏妍
29	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 1.2 离子色谱法	游咏妍
30	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	陈晓瑜
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	付方方
32	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	梁劲
33	挥发酚类(以苯酚计)	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.4.2 流动注射法	黄成彬
34	阴离子合成洗涤剂	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018 5.5.2 流动注射法	黄成彬
35	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	陈勋贤
36	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	陈勋贤
37	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	程毅
38	三氯乙醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 8.1 气相色谱法	陈晓瑜

样品编号				230606-02GW01	230606-02GW02	230606-02GW03	230606-02GW04
采样地点				西江水厂管网点 (三水文塔路)	西江水厂管网点 (澳边村流量计)	西江水厂管网点 (丹灶加压站 (西樵流量计))	西江水厂管网点 (建沙路流量计)
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	不应检出	MPN/10 0mL	未检出	未检出	未检出	未检出

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				230606-02GW01	230606-02GW02	230606-02GW03	230606-02GW04
采样地点				西江水厂管网点 (三水文塔路)	西江水厂管网点 (澳边村流量计)	西江水厂管网点 (丹灶加压站 (西樵流量计))	西江水厂管网点 (建沙路流量计)
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
2	耐热大肠菌群	--	CFU/100 mL	未检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	不应检出	MPN/10 0mL	未检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数	≤100	CFU/mL	1	1	3	1
5	砷	≤0.01	mg/L	0.00202	0.00202	0.00205	0.00196
6	镉	≤0.005	mg/L	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵
7	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅	≤0.01	mg/L	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	硒	≤0.01	mg/L	0.00072	0.00067	0.00069	0.00066
11	氟化物	≤0.05	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.24	0.24	0.24	0.24
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	2.10	2.01	2.02	2.00
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0093	0.0246	0.0169	0.0166
15	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
16	亚硝酸盐	≤0.7	mg/L	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024
17	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.0996	0.0874	0.116	0.119
18	色度	≤15	度	<5	<5	<5	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.13	0.10	0.16	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	--	7.70	7.70	7.55	7.31

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				230606-02GW01	230606-02GW02	230606-02GW03	230606-02GW04
采样地点				西江水厂管网点 (三水文塔路)	西江水厂管网点 (澳边村流量计)	西江水厂管网点 (丹灶加压站 (西樵流量计))	西江水厂管网点 (建沙路流量计)
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	0.0915	0.0796	0.0936	0.0927
24	铁	≤0.3	mg/L	0.110	0.103	0.109	0.104
25	锰	≤0.1	mg/L	0.00025	0.00022	<6×10 ⁻⁵	0.00027
26	铜	≤1.0	mg/L	0.00098	0.00123	0.00119	0.00097
27	锌	≤1.0	mg/L	0.0031	0.0038	0.0012	0.0089
28	氯化物	≤250	mg/L	11.5	11.5	10.9	10.7
29	硫酸盐	≤250	mg/L	22.2	19.8	21.0	20.6
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	157	158	146	162
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	114	104	106	112
32	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.36	1.34	1.30	1.20
33	挥发酚类(以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.016	<0.016
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.072	0.074	0.099	0.082
37	游离氯	≥0.05, ≤2	mg/L	0.63	0.06	0.68	0.60
38	三氯乙醛	≤0.1	mg/L	<0.001	0.004	0.002	0.004

样品编号				230606-02GW05			
采样地点				西江水厂管网点(银汇华庭流量计)			
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果			
1	总大肠菌群	不应检出	MPN/10 0mL	未检出			

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				230606-02GW05
采样地点				西江水厂管网点（银汇华庭流量计）
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果
2	耐热大肠菌群	--	CFU/100 mL	未检出
3	大肠埃希氏菌	不应检出	MPN/10 0mL	未检出
4	菌落总数	≤100	CFU/mL	23
5	砷	≤0.01	mg/L	0.00196
6	镉	≤0.005	mg/L	<6×10 ⁻⁵
7	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004
8	铅	≤0.01	mg/L	<7×10 ⁻⁵
9	汞	≤0.001	mg/L	<0.0001
10	硒	≤0.01	mg/L	0.00072
11	氟化物	≤0.05	mg/L	<0.002
12	氟化物	≤1.0	mg/L	0.24
13	硝酸盐(以N计)	≤10	mg/L	2.00
14	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	0.0161
15	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<0.0003
16	亚硝酸盐	≤0.7	mg/L	<0.0024
17	硝酸盐	≤0.7	mg/L	0.116
18	色度	≤15	度	<5
19	浑浊度	≤1	NTU	0.12
20	臭和味	无异臭、异味	--	0 无
21	肉眼可见物	无	--	无
22	pH	6.5~8.5	--	7.53
23	铝	≤0.2	mg/L	0.0898

国家城市供水水质监测网佛山监测站 检验报告

样品编号				230606-02GW05
采样地点				西江水厂管网点（银汇华庭流量计）
序号	检验项目	标准要求	单位	检验结果
24	铁	≤0.3	mg/L	0.104
25	锰	≤0.1	mg/L	9×10 ⁻⁵
26	铜	≤1.0	mg/L	0.00118
27	锌	≤1.0	mg/L	0.0088
28	氯化物	≤250	mg/L	10.7
29	硫酸盐	≤250	mg/L	20.7
30	溶解性总固体	≤1000	mg/L	140
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	110
32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.20
33	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.001
34	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.05
35	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.016
36	总β放射性	≤1	Bq/L	0.092
37	游离氯	≥0.05, ≤2	mg/L	0.59
38	三氯乙醛	≤0.1	mg/L	0.002

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》GB5749-2022。

检验结论：本次检验项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022的规定，没有限值的项目不作评价。

备注：2023年4月1日实施的《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022更改了部分指标的名称，包括耗氧量（CODMn法，以O₂计）更改为高锰酸盐指数（以O₂计）、氨氮（以N计）更改为氨（以N计）、1,2-二氯乙烯更改为1,2-二氯乙烯（总量）、亚硝酸盐更改为亚硝酸盐（以N计）；消毒副产物根据所使用的消毒剂选择测定。

编制：谢南南 审核：程毅 签发：华勤 签发日期：2023年06月27日

本报告检测数据到此结束



1000

1000

1000

1000

1000