



国家城市供水水质监测网佛山监测站

检验报告

报告编号：231120-01

样品类型：出厂水

样品名称：芦苞洲

委托单位：佛山市三水区住房和城乡建设和水利局

单位地址：佛山市三水区西南街道广海大道38号3座

检验单位公章



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	231120-01	采样类型	委托采样
委托单位	佛山市三水区住房城乡建设和水利局	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	2023/11/20	收样日期	2023/11/20
检验完成日期	2023/11/30	报告日期	2023/12/08
样品类型	出厂水	采样人	陈永昌、潘伟坚

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 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.3 酶底物法	陈光华
2	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法	陈光华
3	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》GB/T 5750.6-2023 9.4 电感耦合等离子体质谱法	黄成彬
4	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	游咏妍
5	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	游咏妍
6	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	胡伟良
7	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	潘伟坚
8	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	潘伟坚
9	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》GB/T 5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法	黄成彬
10	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标》GB/T 5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法	黄成彬
11	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法	游咏妍
12	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法	游咏妍
13	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称重法	陈晓瑜
14	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	付方方
15	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	胡伟良
16	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	胡伟良
17	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	胡伟良

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
18	氨（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	庞瑞玲

样品编号				231120-01CC03
采样地点				芦苞洲
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	14
2	菌落总数	≤500	CFU/mL	6
3	砷	≤0.01	mg/L	0.00021
4	氟化物	≤1.2	mg/L	<0.1
5	硝酸盐(以N计)	≤20	mg/L	2.25
6	色度	≤15	度	<5
7	浑浊度	≤3	NTU	1.87
8	pH	6.5~8.5	--	7.01
9	铁	≤0.3	mg/L	0.119
10	锰	≤0.1	mg/L	0.0202
11	氯化物	≤250	mg/L	4.10
12	硫酸盐	≤250	mg/L	18.3
13	溶解性总固体	≤1000	mg/L	139
14	总硬度(以CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	89.1
15	臭和味	无异臭、异味	--	0 无
16	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	≤3	mg/L	0.32
17	肉眼可见物	无	--	无
18	氨（以N计）	≤0.5	mg/L	<0.02

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。

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）。

编制：[Signature] 审核：程毅 签发：华勤 签发日期：2023年12月08日

本报告检测数据到此结束



