**2021年江门市江海区**

**第三期食品安全监督抽查结果分析报告**

广东省绿色产品认证检测中心有限公司

2021年11月23日

**2021年江门市江海区**

**第三期食品安全监督抽查结果分析报告**

**一、基本情况**

受江门市江海区市场监督管理局委托，我公司对江门市江海区辖区范围内流通环节进行安全监督抽检，产品抽检类别包括食用农产品和工业加工食品2大类。在江海区市场监督管理局的指导和支持下，我公司于2021年10月8日至11月4日共完成抽检109批次产品（包括28批次食用农产品和81批次工业加工食品），有4批次食用农产品不合格，产品抽检整体合格率为96.3%。

**二、抽检情况**

**1、各类别食品抽检情况**

本次抽检的109批次食品主要为食用农产品和工业加工食品2大类产品，其中农产品合格率为85.7%、加工食品合格率为100%。各类别食品抽检情况见表1。

表1 各类别食品抽检情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **抽检类别** | **抽检批次** | **不合格批次** | **不合格率** | **不合格项目** | **合格率** |
| 1 | 食用农产品 | 28 | 4 | 14.3% | 灭蝇胺、恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计） | 85.7% |
| 2 | 工业加工食品 | 81 | 0 | 0 | / | 100% |
| **合计** | **109** | **4** | **3.7%** | **灭蝇胺、恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）** | **96.3%** |

1. **食用农产品产品种类抽检情况**

本次抽检的28批次食用农产品包括畜禽肉及副产品、蔬菜、水产品和鲜蛋等5类，其中有2批次其他水产品和2批次蔬菜不合格，产品整体合格率为85.7%。具体抽检情况见表2。

表2 食用农产品抽检情况统计表

| **序号** | **抽检类别** | **抽检批次** | **不合格批次** | **不合格率** | **不合格项目** | **合格率** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 畜禽肉及副产品 | 3 | 0 | / | / | 100% |
| 2 | 蔬菜 | 15 | 2 | 13.4% | 灭蝇胺 | 86.7% |
| 3 | 水产品 | 9 | 2 | 22.2% | 恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计） | 77.8% |
| 4 | 鲜蛋 | 1 | 0 | / | / | 100% |
| **合计** | **28** | **4** | **14.3%** | **灭蝇胺、恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）** | **85.7%** |

**2）工业加工食品抽检情况**

本次抽检的109批次加工食品主要茶叶及相关制品、蛋制品、淀粉及淀粉制品、豆制品、酒类、肉制品、薯类和膨化食品、水果制品和速冻食品共9类，经检验产品合格率为100%。

表3 工业加工食品抽检情况统计表

| **序号** | **抽检类别** | **抽检批次** | **不合格批次** | **不合格率** | **不合格项目** | **合格率** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 茶叶及相关制品 | 10 | 0 | / | / | 100% |
| 2 | 蛋制品 | 5 | 0 | / | / | 100% |
| 3 | 淀粉及淀粉制品 | 8 | 0 | / | / | 100% |
| 4 | 豆制品 | 15 | 0 | / | / | 100% |
| 5 | 酒类 | 5 | 0 | / | / | 100% |
| 6 | 肉制品 | 14 | 0 | / | / | 100% |
| 7 | 薯类和膨化食品 | 3 | 0 | / | / | 100% |
| 8 | 水果制品 | 18 | 0 | / | / | 100% |
| 9 | 速冻食品 | 3 | 0 | / | / | 100% |
| **合计** | **81** | **0** | **/** | **/** | **100%** |

**2、不同抽样场所食品抽检情况统计表**

本次抽检的109批次样品涉及的抽样场所主要为超市、农贸市场、小食杂店和其他场所4种，不同抽样地点产品抽检情况见表4。

表4 不同抽样场所抽检情况统计表

| **序号** | **抽检类别** | **抽检总数（批次）** | **抽检场所** | **抽样批次** | **不合格****批次** | **不合格率** | **不合格****项目** | **合格率** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 食用农产品 | 28 | 超市 | 3 | 2 | 66.7% | 恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计） | 33.3% |
| 农贸市场 | 25 | 2 | 8.0% | 灭蝇胺 | 92.0% |
| 2 | 工业加工食品 | 81 | 超市 | 12 | 0 | 0 | / | 100% |
| 农贸市场 | 11 | 0 | 0 | / | 100% |
| 其他 | 6 | 0 | 0 | / | 100% |
| 小食杂店 | 52 | 0 | 0 | / | 100% |
| 合计 | **109** | **/** | **109** | **4** | **3.7%** | **灭蝇胺、恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）** | **97.5%** |

**三、不合格样品情况及项目分析**

**1、不合格样品情况分析**

本抽检共有4批次样品不合格，其中蔬菜和水产品各2批次。超标项目为：灭蝇胺和恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）。由表5可见蔬菜中出现不合格品种为豇豆、水产品中出现不合格品种为花甲。

表5不合格样品品种统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **不合格品种** | **抽检总数** | **不合格数** | **不合格项目** | **不合格率** |
| 1 | 豇豆 | 4 | 2 | 灭蝇胺 | 50.0% |
| 2 | 花甲 | 4 | 2 | 恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计） | 50.0% |

**表6不合格样品信息统计表**

| **序号** | **检验报告编号** | **样品名称** | **抽样单编号** | **抽样日期** | **被抽检单位** | **不合格项目及结果** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | C2106822 | 豇豆 | XC21440704597700141 | 2021-11-02 | 江门市江海区平江菜档 | 灭蝇胺0.92mg/kg  |
| 2 | C2106829 | 花甲 | XC21440704597700148 | 2021-11-02 | 江门市江海区百悦超市有限公司 | 恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）605μg/kg |
| 3 | C2106831 | 花甲 | XC21440704597700150 | 2021-11-02 | 天虹数科商业股份有限公司江门江海广场店 | 恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）6.31×103μg/kg |
| 4 | C2106835 | 豇豆 | XC21440704597700154 | 2021-11-04 | 江海区赖东蔬菜档 | 灭蝇胺2.0mg/kg |

**2、不合格项目分析**

本次抽检的涉及的检测项目有重金属、兽药残留、农药残留、质量指标、食品添加剂和微生物等指标， 其中2批次水产品（花甲）中检出恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）不合格，2批次蔬菜（豇豆）中检出灭蝇胺超标。

兽药残留分析——恩诺沙星，又名恩氟奎林羧酸，属于氟喹诺酮类药物，化学合成广谱抑菌剂，在预防和治疗动物的细菌性感染及支原体病方面有良好效果。GB 31650-2019《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》规定该类药物在动物肌肉、脂肪中的最大残留限量为100μg/kg（以恩诺沙星+环丙沙星之和计），在肝脏和肾脏中也有严格的限定。长期摄入喹诺酮类药物超标的动物性食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等症状，大剂量或长期摄入还可能引起肝损害。

农药残留分析——灭蝇胺又名环丙氨嗪，为一种新型高效、低毒、含氮杂环类杀虫剂，是目前防治双翅目昆虫病虫害效果较好的生态农药。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2016）中规定，灭蝇胺在豇豆中的最大残留限量为0.5mg/kg。

水产品中出现恩诺沙星兽药残留超标有可能是在产品养殖地投入兽药也可能是在流通过程中商家为提高水产品的存活率超标使用药物。蔬菜中出现农药超标的原因主要是种植户对农药知识欠缺，种植户用药往往关心所用药剂对病虫害的防治效果，较少考虑农作物重量与农药的对应、农药是否已登记等问题。用药的经验性、随意性、盲目性较严重，未严格按规范使用农药。

**四、总结和建议**

本次抽检涉及的食品类别有食用农产品和工业加工食品2大类。由表1可见抽检的109批次食品中出现4批次食用农产品不合格，食用农产品的不合格发现率为14.3%，整体产品的不合格发现率为3.7%。

由表2可见食用农产品抽检中蔬菜和水产品类别出现不合格产品，各检出2批次不合格产品，不合格发现率分别为13.4%和22.2%。

由表4可见食用农产品在流通环节中超市和农贸市场抽检场所都出现不合格产品，不合格产品的发现率分别为66.7%和8.0%。

由表5可见蔬菜中出现不合格品种为豇豆，不合格发现率为50.0%；水产品中出现不合格品种为花甲，不合格发现率为50.0%。

针对上述产品及抽检场所出现的问题，提出以下几点建议：

1. 建议加强对食用农产品安全监督抽查工作，豇豆是农产品重点监控的“三颗菜”之一，属于高风险品种。针对高风险食品，要加强重点监管，提高抽检频率并扩大抽检范围，倒逼食品种植户自律经营。强化农产品质量安全监督抽查，加强检打联动，对监督抽检不合格的农产品，及时依法查处。
2. 食用农产品中农药残留和兽药残留超标，主要与种植户、养殖户对食品安全知识欠缺有关。建议监管部门建立大宣传机制，加强食品安全常态化宣传，开展食品安全宣传进社区、进工厂、进集市、进商超活动，走进田间地头，引导食品种植户和养殖户增强食品安全意识，科学合理预防病虫害。
3. 建立健全农业投入品监测抽查制度，定期对农业投入品经营门店及生产企业开展督导巡查和产品抽检。严格农业投入品使用管理，采取强有力措施严格控肥、控药、控添加剂，严防农业投入品乱用和滥用，依法落实兽药休药期和农药安全间隔期制度。

广东省绿色产品认证检测中心有限公司

2021年11月23日