附录1

**各市具体抽样数量及承检机构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测地区 | 监测数量 | 承检机构 | 备注 |
| 济宁市 | 500 | 青岛市华测检测技术有限公司 |  |
| 德州市 | 500 | 山东拜尔检测股份有限公司 |  |
| 聊城市 | 572 | 山东拜尔检测股份有限公司 |  |
| 菏泽市 | 572 | 青岛市华测检测技术有限公司 |  |

附录2

**检测方法及判定依据**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **检验项目** | **检测方法** | | **判定依据** | **判定值** | | **备注** |
| **快速检测** | **确证检测** | **确证检测** | **快速检测** |
| 恩诺沙星、环丙沙星 | 免疫分析方法 | GB/T 21312-2007 动物源性食品中14种喹诺酮药物残留检测方法 液相色谱-质谱/质谱法 | GB31650.1-2022 | 10μg/kg | 以确证检验确定的判定值的1.5倍进行判定。 | 恩诺沙星与环丙沙星之和 |
| 氧氟沙星、培氟沙星、诺氟沙星、洛美沙星 | 2μg/kg | / |
| 氟苯尼考、氟苯尼考胺 | GB/T 22338-2008 动物源性食品中氯霉素类药物残留量测定（方法二：液相色谱-质谱/质谱法） | 10μg/kg | 氟苯尼考与氟苯尼考胺之和 |
| 磺胺类（磺胺间甲氧嘧啶、磺胺地索辛、磺胺甲鯻唑、磺胺二甲嘧啶、磺胺氯哒嗪） | 农业部1025号公告-23-2008动物源食品中磺胺类药物残留检测 液相色谱-串联质谱法  GB/T 21316-2007 动物源性食品中磺胺类药物残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法 | 10μg/kg | 磺胺类兽药原型之和 |
| 甲硝唑、地美硝唑 | SN/T2624-2010动物源性食品中多种碱性药物残留量的检测方法 液相色谱-质谱/质谱法 | GB31650-2019 | 1.0μg/kg | 检测方法测定低限 |

附录3

**抽检结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **样品所在地市** | **样品所在县市区** | **样品 名称** | **抽样 单位** | **检测单位** | **被抽样单位** | **被抽样单位 类型** | **被抽样单位 地点** | **生产日期/批号** | **检验结果** | | | | | | | | **结论** |
| **项目1** | | **项目2** | | **项目3** | | **......** | **......** |  |
| **检测值** | **判定值** | **检测值** | **判定值** | **检测值** | **判定值** | **检测值** | **判定值** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：

1. 样品编号为附录6规定的格式。
2. 被抽样单位类型为养殖场。
3. 被抽样单位地点要具体到市、县、乡、村、门牌号。
4. 检测项目的填写顺序同附表2。
5. 疑似阳性样品的结论栏填写为“待确证”。
6. 请提供所使用的试剂盒的品牌、型号及检出限等信息（另外列表）。

附录4

**初筛阳性结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **样品所在地市** | **样品所在县市区** | **样品 名称** | **抽样 单位** | **检测单位** | **被抽样单位** | **被抽样单位 类型** | **被抽样单位 地点** | **生产日期/批号** | **检验结果** | | | | | | | | **结论** |
| **项目1** | | **项目2** | | **项目3** | | **......** | **......** |
| **检测值** | **判定值** | **检测值** | **判定值** | **检测值** | **判定值** | **检测值** | **判定值** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：

1. 样品编号为附录6规定的格式。
2. 被抽样单位类型为养殖场。
3. 被抽样单位地点要具体到市、县、乡、村、门牌号。
4. 检测项目的填写顺序同附表2。
5. 疑似阳性样品的结论栏填写为“待确证”。
6. 请提供所使用的试剂盒的品牌、型号及检出限等信息（另外列表）。

附录5

山东省畜产品质量安全监督抽检

抽 样 单

NO. ×××（抽样单编号）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品来源 | □国家级标准化基地；□省级标准化基地；□无公害畜产品基地；□其他（） | | | | | | | | |
| 抽样环节 | □屠宰场；□养殖场；其他（） | | | 抽样类别 | | □监督抽检；□风险监测；□其他 | | | |
| 抽样日期 |  | | | 样品保存  条件 | | -20℃以下保存。被抽样单位保存至收到检验报告。 | | | |
| 样品编号 |  | 样品名称 |  | 样品编号 | |  | | 样品名称 |  |
| 圈舍号 |  | 动物品种 |  | 圈舍号 | |  | | 动物品种 |  |
| 性别/毛色 |  | 体重 |  | 性别/毛色 | |  | | 体重 |  |
| 畜禽标识 |  | 年龄 |  | 畜禽标识 | |  | | 年龄 |  |
| 抽样基数 |  | 样品数量 |  | 抽样基数 | |  | | 样品数量 |  |
| 样品状态 |  | 批号/生产  日期 |  | 样品状态 | |  | | 批号/生产日期 |  |
| 检疫证号 |  | 产地来源 |  | 检疫证号 | |  | | 产地来源 |  |
| 样品封装 | □塑料瓶□塑料袋□纸袋□其他 | | | 样品封装 | | □塑料瓶□塑料袋□纸袋□其他 | | | |
| 被抽样单位信息 | | | | | | | | | |
| 单位名称 |  | | | | 单位统一社会信用代码 | |  | | |
| 地址 |  | | | | 邮编 | |  | | |
| 联系人 |  | | | | 电话/传真 | | / | | |
| 备注（需要说明的其他问题）： | | | | | | | | | |
| 被抽样单位确认：  被抽样单位对样品、抽样程序、过程、封样及上述内容无异议。  被抽样单位盖章或代表签字：  年月日 | | | | 抽样人承诺：  我们认真负责的按照抽样方案抽取样品并如实填写该抽样单，样品具有代表性、真实性和公正性。  抽样人签字：  抽样单位（盖章）：  抽样单位电话：  年月日 | | | | | |

抽样单一式三联，第一联：检测机构，第二联：被抽样单，第三联：抽样单位。

附录6

**山东省畜产品监督抽检抽样指导原则**

一、范围

本指导原则规定了畜产品抽样的要求、方法、记录、样品封存和运输。

二、抽样要求

（一）基本原则

为保证抽取的样品具有代表性，抽样应按随机原则进行。同时应采取必要的保密措施，事先不得通知被检抽查人，确保抽样的真实性。

（二）抽样人员

抽样人员负责抽样和填写抽样单，并在适当条件下将样品送达指定的检验机构。

（三）抽样工具

1.肉类

不锈钢刀具、洁净的食品级内包装袋、纸质外袋、低温样品保存箱、一次性手套、标签、抽样单、封条等。

2.蛋类

洁净的食品级内包装容器、打蛋器具、低温样品保存箱、一次性手套、标签、抽样单、封条等。

3.尿液

清洁的食品/医药级塑料瓶、外包装纸袋、一次性纸杯、一次性手套、低温样品保存箱、标签、抽样单、封条、一次性防疫隔离衣等。

三、方法

（一）组批

1.养殖场（厂／户）

日龄相同或同一圈舍的视为同一来源，同一来源的为一检验批。

2.屠宰场

同一检疫合格证的视为同一来源，同一来源的为一检验批。

（二）养殖场（厂／户）抽样

1.蛋类

随机在产蛋笼上抽取当日的禽蛋。每个样品采集量不得少于18 枚，将所抽样品去壳内容物混匀，平均分成3 份，并做好制样记录。

2.尿液

直接接取新鲜尿液，每个样品取样量不得低于90mL，平均分成3份。

（三）屠宰场抽样

1. 猪、牛、羊肉

从抽样胴体的背部、腿部、臀尖等部位之一的肌肉组织上取样，每份取样量不低于900g，平均分成3 份。

2.肝脏

随机抽取1～2叶肝脏，约900g，平均分成3份。

3.禽肉

从每批中随机抽取禽肌肉，每个样品不少于900g，平均分成3 份。如需从多个个体取样时，应把每一个个体分为3小份，分别取每个个体1小份，总共组成3个样品，分别为检样、备份和留样。检验时应混合制样。

4.尿液

直接接取宰杀中新鲜膀胱中尿液，每个样品取样量不得低于90mL，平均分成3份。

四、记录

（一）要求

抽样人员应仔细填写抽样单信息。

（二）样品编号

样品编号格式为：[地区代码]/[动物品种代码]/[样品种类代码]/[取样日期]/[样品序号]。

地区代码如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区名称 | 济南 | 青岛 | 淄博 | 枣庄 | 东营 | 烟台 | 潍坊 |
| 地区代码 | JN | QD | ZB | ZZ | DY | YT | WF |
| 地区名称 | 济宁 | 泰安 | 威海 | 日照 | 临沂 | 德州 | 聊城 |
| 地区代码 | JNi | TA | WH | RZ | LY | DZ | LC |
| 地区名称 | 滨州 | 菏泽 |  |  |  |  |  |
| 地区代码 | BZ | HZ |  |  |  |  |  |

动物品种代码如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 动物品种 | 牛 | 羊 | 猪 | 鸡 | 鸭 | 鹅 |
| 代码 | B | O | P | C | D | G |

样品种类代码如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品种类 | 肌肉 | 蛋 | 肝脏 | 尿液 |
| 样品种类代码 | M | E | L | U |

样品序号为同一次取样过程中的编号，通常为2 位，不够用

“0”补齐。例：2022 年7 月6 日在潍坊抽取的第1个猪肉，其编号为：WF/P/M/20220706/001。

（三）抽样单填写

样品名称：所取样品的种类及部位。如：猪后腿肉、猪肝等。

抽样基数：样本总量。

样品数量：所取样品的重量或体积。

除禽蛋和养殖环节的动物尿液外，必须填写检疫证号。

五、样品封存

抽取的样品不得进行洗涤或处理，由抽样人与被抽样人在抽样单和封条上签字和/或盖章，当场封样，封条上至少包括样品编号、样品名称、被抽样单位代表签字或盖章、抽样人签字、抽样单位盖章、抽样签封日期等信息。检样、备样、留样分别封样。为保证样品的真实性，要有相应的防拆封措施，并保证封条在运输过程中不会破损。

六、样品运输和保存

（一）运输条件

运输采取低温防护措施确保样品不被污染，不发生腐败变质，不影响后续检验。

（二）保存条件

样品抽取后，应将样品在12个小时内送至承检机构，如在规定时间内无法送达，须在冷冻状态下保存（-20℃以下），并做好温度监控。

（三）样品交接

承检机构在接收样品时，应检查、记录样品的特性、状态，包装、封条有无破损及其他可能对检验结果或者综合判定产生影响的情况，并核实样品与抽样单的记录是否一致，确定无误后，抽样单位和承检机构双方在样品交接单上签字确认，若承检机构参与抽样过程，样品交接可按机构规定进行。

附录7

**鲜鸡蛋快速检测抽检单**

抽样单位： 抽样日期： 年 月 日 生产日期： 年 月 日 抽检单流水号：

检测单位： 检测日期： 年 月 日 检测环境条件：温度（℃）： 湿度（%）：

检测仪器型号/编号：□电子天平（ ）、□水浴锅（ ）、□移液器（ ）、□离心机（ ）、□均质器（ ）、□混合仪（ ）、□浓缩仪（ ）、□其他：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被抽检方信息 | 养殖场名称 | |  | | | | | 联系人 |  | | | |
| 地址 | |  | | | | | 联系电话 |  | | | |
| **样品编号** | **所在地市** | **所在县（市、区）** | **抽样量(枚)** | **抽样基数(kg)** | **样品来源** | **检测项目**  **（填序号）** | **检测方法**  **（填序号）** | **检测**  **结果** | **检验后续处理** | **快检产品**  **生产企业** | **快检产品**  **批号** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □阴性 □阳性 | □留样□监督抽检 |  |

备注：

样品来源：注明所抽样品来源的圈舍号，如“第一栋”、“南1栋”等，以方便监督抽检准确定位。

检测项目：1. 氟喹诺酮类（恩诺沙星、环丙沙星、氧氟沙星、培氟沙星、诺氟沙星、洛美沙星） 2. 氟苯尼考、氟苯尼考胺 3. 磺胺类（磺胺间甲氧嘧啶、磺胺地索辛、磺胺甲鯻唑、磺胺二甲嘧啶、磺胺氯哒嗪）4. 甲硝唑、地美硝唑

检测方法：A.胶体金免疫层析法。

注：所有信息须认真填写，若信息不全或被抽检方未提供相关信息填“未提供”，若不适用则填“/”。

抽样人： 检验员： 审核员：