**Выполнение Плана государственного ветеринарного лабораторного мониторинга остатков запрещенных и вредных веществ в**

**организме животных, продуктах животного происхождения и кормах за 1 квартал 2021 г. (Основание Приказ Россельхознадзора от 28 декабря 2020 г. № 1409).**

В 1 квартале 2021 в рамках исполнения Плана мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов поступило проб - 453; исследований - 2196, что составляет 100,0 %.

Выявлено результатов, несоответствующих требованиям ветеринарных и санитарных норм: проб -15, что составляет 3,3 %; исследований - 17, что составляет 0,77 %.

**Сравнительный анализ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 квартал 2020** | | | | | | **1 квартал 2021** | | | | | |
| выполнение | | положительных | | %  положительных | | выполнение | | положительных | | %  положительных | |
| проб | исслед. | проб | исслед |  | | проб | исслед. | проб | исслед |  | |
| проб | иссл. | проб | иссл. |
| **490** | **2334** | **28** | **36** | **5,7** | **1,5** | **453** | **2196** | **15** | **17** | **3,3** | **0,77** |

Причина снижения положительных в сравнении с прошлым годом - отбор проб в 2021 году в основном от предприятий-экспортеров. Уменьшилось количество выявлений по фальсификации молочных продуктов (стерины: 1 против 19 в 2020 году; жирно-кислотный состав – 3 против 13 выявлений в 2020 году). Однако, увеличилось количество выявлений по остаткам ветеринарных лекарственных средств (20 против 15 выявлений в 2020 году).

МОНИТОРИНГ Пищевой безопасности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды продукции** | **1 квартал 2020** | | | | | | **1 квартал 2021** | | | | | |
|  | **Кол-во проб** | **Кол-во исследований** | **Положит проб/исслед** | **% пол.** | | Расшифровка | **Кол-во проб** | **Кол-во исследований** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.** | | **Расшифровка** |
| **К пробам** | **К исслед.** | **К пробам** | **К исслед.** |
| **Всего** | **490** | **2334** | **28/36** | **5,7** | **1,5** |  | **453** | **2196** | **15/17** | **3,3** | **0,77** |  |
| Мясо говядина | 19 | 79 | 0 | - | - |  | 29 | 142 | 0 | - | - |  |
| Мясо свинина | 48 | 196 | 0 | - | - |  | 49 | 236 | 0 | - | - |  |
| Мясо птицы | 36 | 175 | 2/2 | 5,5 | 1,4 | **Хинолоны - 2** | 22 | 105 | 1/1 | 4,54 | 0,95 | **Листерия - 1** |
| Мясо баранина | 2 | 10 | 0 | - | - |  | 0 | 0 | 0 | - | - |  |
| Мясо конина | 0 | 0 | 0 | - | - |  | 0 | 0 | 0 | - | - |  |
| Мясная продукция | 58 | 289 | 6/6 | 10,3 | 2,1 | **Тетрациклиновая группа – 3, макролиды – 2, хинолоны - 1** | 46 | 222 | 7/7 | 15,2 | 3,15 | **Хинолоны – 4, тетрациклиновая группа – 1, листерия - 2** |
| Рыба, рыбопродукция, аквакультура РФ | 5 | 25 | 0 | - | - |  | 20 | 99 | 0 | - | - |  |
| Рыба естественных водоемов | 16 | 78 | 0 | - | - |  | 19 | 86 | 0 | - | - |  |
| Нерыбные объекты промысла (аквакультура) | 0 | 0 | 0 | - | - |  | 1 | 4 | 0 | - | - |  |
| Нерыбные объекты промысла (естественные) | 0 | 0 | 0 | - | - |  | 2 | 8 | 0 | - | - |  |
| Молоко | 11 | 55 | 0 | - | - |  | 30 | 150 | 2/4 | 6,67 | 2,67 | **Хинолоны – 2, нитроимидазолы – 1, пенициллиновая группа - 1** |
| Молочные продукты | 142 | 667 | 19/27 | 13,4 | 4,0 | **ЖКС – 7, стерины – 13, тетрациклиновая группа – 1, сульфаниламиды – 5, хинолоны - 1** | 138 | 689 | 2/4 | - | - | **Пенициллиновая группа – 1, хинолоны – 1, ЖКС - 2** |
| Мёд | 3 | 15 | 0 | - | - |  | 5 | 10 | 1/1 | 20 | 10 | **Хинолоны - 1** |
| яйцо | 11 | 55 | 0 | - | - |  | 13 | 65 | 0 | - | - |  |
| Мясо кролика | 1 | 5 | 0 | - | - |  | 0 | 0 | 0 | - | - |  |
| Рыба импорт | 12 | 60 | 0 | - | - |  | 5 | 25 | 0 | - | - |  |
| Корма | 126 | 625 | 1/1 | 0,8 | 0,16 | **Мышьяк -1** | 74 | 355 | 0 | - | - |  |

**Расшифровка положительных выявлений**

**Всего : 15 проб, 17 исследований.**

1. **Краснодарский край**
   1. ***Молоко* - *1 проба, 2 исследования* (хинолоны-1; нитроимидазолы-1);**

**-** ИЛЬЧЕНКО ЮРИЙВАСИЛЬЕВИЧ, ИНН: 233002391977, 353211, Российская Федерация,

Краснодарский край, Динской район, ст-ца Новотитаровская, Широкая ул., д. 89;

* 1. ***Молочные продукты* - *3 пробы, 3 исследования* (хинолоны-1; ЖКС - 2);**

**-** ОАО МАСЛОСЫРЗАВОД "СЛАВЯНСКИЙ", ИНН: 2349013527, 353560, Российская Федерация, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, Красная ул., д. 160;

**-** ЛЮДВИГ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, ИНН: 235611558191, 352318, Российская Федерация, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х. Братский, Ленина ул., д. 15;

* 1. ***Мясная продукция - 4 проб, 4 исследования* (листерия-2; хинолоны-1; тетрациклиновая группа-1);**

**-** ООО"ЮЖНЫЙМЯСОКОМБИНАТ", ИНН: 2356046442, 352332, Российская Федерация, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, Коммунальная ул., д. ДОМ41;

**-** ДЖИВАНЯНКАМО АРАМОВИЧ, ИНН: 262514589215, 352507, Российская Федерация,

Краснодарский край, Лабинский район, г. Лабинск, Революционная ул., д. 457;

- ООО "АРМАВИРСКИЙ МЯСОКОНСЕРВНЫЙКОМБИНАТ", ИНН: 2302041078, 352902, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Армавир, Лавриненко ул., д. ДОМ1;

* 1. ***Мясо птицы - 1 проба, 1 исследование* (листерия-1);**

***-*** ООО "КУБАНСКАЯ ПТИЦА", ИНН:2373010630, 353220, Российская Федерация, Краснодарский край, Динской район, ст-ца Старомышастовская, Вокзальная ул., д. ДОМ1;

* 1. ***Мед - 1 проба, 1 исследование* (хинолоны-1);**

**-** ООО "ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКАЯ ПЧЕЛОВОДНАЯ КОМПАНИЯ", ИНН: 2305022034, 353290, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Горячий Ключ, Кубанская ул., д. 17, стр. В;

1. **Республика Адыгея -2 пробы, 2 исследования.**
   1. ***Молочные продукты* - *1 проба, 1 исследование* (Пенициллиновая группа – 1);**

**-** ООО"АГРОПРОДУКТ", ИНН:2330025409, 353211, Российская Федерация, Краснодарский край, Динской район, ст-ца Новотитаровская, Ленина ул., д. 169;

* 1. ***Мясная продукция - 1 проба, 1 исследование* (хинолоны-1);**

1. **Республика Крым- 3 пробы, 5 исследований.**
   1. ***Мясная продукция - 2 проба, 3 исследование* (хинолоны-3);**

**-** ООО "АЗОВЧАНЕ", ИНН: 9105006172, 296178, Российская Федерация, Республика Крым, Джанкойский район, пгт. Азовское, Проездная ул., д. ДОМ10;

**-** ООО "КУБАНСКИЙБЕКОН", ИНН:2339017152, 352430, Российская Федерация, Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск, Лермонтова ул., д. 122;

* 1. ***Молоко* - *1 проба, 2 исследования* (хинолоны-1; Пенициллиновая группа – 1);**

- ООО"ВАЛИКО", ИНН: 9106000818,

296310, Российская Федерация, Республика Крым, Первомайский район, с. Правда, Советская ул., д. ДОМ56;

**Анализ выявлений по ксенобиотикам:**

(м**ониторинг Пищевой безопасности**,г**осработа «Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Показатель** | **Исследовано проб** | **Кол-во положительных проб** | **% обнаружений**  **к поступившим пробам** |
| **ОСТАТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** | | | | |
| Мясная продукция | Тетрациклиновая группа | 33 | 3 | 9,1 |
| Хинолоны | 83 | 10 | 12,0 |
| Молоко | Хинолоны | 10 | 2 | 20 |
| Нитроимидазолы | 14 | 1 | 7,1 |
| Пенициллиновая группа | 28 | 1 | 3,6 |
| Молочные продукты | Хинолоны | 19 | 1 | 5,3 |
|  | Пенициллиновая группа | 89 | 1 | 1,1 |
| Мед | Хинолоны | 5 | 1 | 20 |
| **ИТОГО :** |  | **281** | **20** | **7,1** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** | | | | |
| Молочная продукция | Стерины | 30 | 1 | 3,3 |
| Жирно-кислотный состав | 27 | 3 | 11,1 |
| ДНК свиньи | 1 | 1 | 100 |
| **ИТОГО** |  | **58** | **5** | **8,6** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ** | | | | |
| Мясная продукция | Гистологическая идентификация продукция | 17 | 4 | 23,5 |
| **ИТОГО :** |  | **17** | **4** | **23,5** |
| **Микробиологические показатели** | | | | |
| Мясо птицы | L. monocytogenes | 3 | 1 | 33,3 |
| Мясная продукция | L. monocytogenes | 10 | 2 | 20 |
| **ИТОГО** |  | **13** | **3** | **23,1** |
| **Всего** |  | **369** | **32** | **8,7** |

**Структура положительных выявлений за 1 квартал 2020-2021гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 квартал 2020 г.** | | **1 квартал 2021 г.** | |
| Показатели: | Количество |  |  |
| **ВСЕГО:** | **73** | **ВСЕГО:** | **32** |
| **Остатки ветпрепаратов:** | **15 (20,5%)** | **Остатки ветпрепаратов:** | **20 (62,5%)** |
| *Тетрациклиновая группа-* | *4* | *Тетрациклиновая группа-* | *3* |
| *Нитроимидазолы* | *0* | *Нитроимидазолы* | *1* |
| *Хинолоны* | 4 | *Хинолоны* | *14* |
| *Пенициллиновая группа* | 0 | *Пенициллиновая группа* | *2* |
| *Макролиды* | 2 | *Макролиды* | *0* |
| *Сульфаниламиды* | 5 | *Сульфаниламиды* | *0* |
| **Токсичные элементы** | **1 (1,4%)** |  |  |
| *Мышьяк* | 1 |  |  |
| ***Фальсификация молочных продуктов:*** | **46 (63,0%)** | ***Фальсификация молочных продуктов:*** | **5 (15,625%)** |
| *Стерины –* | *19* | *Стерины –* | *1* |
| *Жирно-кислотный состав-* | *13* | *Жирно-кислотный состав-* | *3* |
| *ДНК свиньи* | *0* | *ДНК свиньи* | *1* |
| *Массовая доля жира* | *6* |  |  |
| *Сорбиновая кислота* | *8* |  |  |
| ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **11 (15,1%)** | ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **4 (12,5)** |
| *Гистология-* | *11* | Гистология- | *4* |
| **Микробиологические показатели:** | **0** | **Микробиологические показатели:** | **3(9,375 %)** |
| *Листерия-,* | *0* | *Листерия-,* | *3* |

**Примечание: \*Указаны проценты по видам положительных выявлений от общего количества положительных (остатки ветпрепаратов, фальсификация, металлы, микробиология).**

**Результаты исследований по выявлению фальсификация молочной продукции растительными жирами в разрезе субъектов.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** | **Количество исследований всего** | **Количество положительных исследований** | **% выявляемости от исследований** |
| **Мониторинг пищевой безопасности** | | | | | | |
| Краснодарский край | 25 | 2 | 8 | 27 | 2 | 7,4 |
| Республика Адыгея | 3 | 0 | - | 3 | 0 | - |
| Республика Крым | 14 | 0 | - | 14 | 0 | - |
| г. Севастополь | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **42** | **2** | **4,8** | **44** | **2** | **4,5** |

**Информация о выявлении фальсификаций (растительные жиры, ЖКС, ДНК свиньи) по видам молочных продуктов за 1 квартал 2021 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** | **Количество исследований всего** | **Количество положительных исследований** | **% выявляемости от исследований** | **Наименование положительного результата** |
| **В рамках мониторинга Пищевой безопасности** | | | | | | | |
| **Краснодарский край** | | | | | | | |
| Сметана | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 100 | ЖКС - 1 |
| Ряженка | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 100 | ЖКС - 1 |
| **ИТОГО:** | **2** | **2** | **100** | **2** | **2** | **100** | **ЖКС - 2** |

**Информация о выявлении фальсификаций мясной продукции за 1 квартал 2021 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** | **Количество исследований всего** | **Количество положительных исследований** | **% выявляемости от исследований** | **Наименование положительного результата** |
| **В рамках мониторинга Пищевой безопасности и госзадания** | | | | | | | |
| **Краснодарский край** | **11** | **3** | **27,3** | **11** | **3** | **27,3** | **гистология - 3** |
| **Республика Адыгея** | **2** | **0** | **-** | **2** | **0** | **-** | **-** |
| **Республика Крым** | **3** | **1** | **33,3** | **3** | **1** | **33,3** | **гистология - 1** |
| **г. Севастополь** | **1** | **0** | **-** | **1** | **0** | **-** | **-** |
| **ИТОГО:** | **17** | **4** | **23,5** | **17** | **4** | **23,5** | **гистология - 4** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расшифровка фальсификации мясных продуктов** | | | | |
| **Регион отбора** | **Получено положительных результатов (всего)** | **наименование положительного результата** | **Количество положительных результатов по наименованиям** | **% положит.** |
| Краснодарский край | 3 | Крахмал | 1 | 33,33 |
| Субпродукты (железы) | 1 | 33,33 |
| Каррагинан | 1 | 33,33 |
| Республика Крым | 1 | Крахмалсодержащий ингредиент | 1 | 100 |