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

**организме животных, продуктах животного происхождения и кормах за 1-4 квартал 2021 г. (Основание Приказ Россельхознадзора от 28 декабря 2020 г. № 1409).**

 В 1-4 квартале 2021 года в рамках исполнения Плана мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов поступило проб - 1849; исследований -7872, что составляет 100,0 %.

 Выявлено результатов, несоответствующих требованиям ветеринарных и санитарных норм: проб -58, что составляет 3,1 %; исследований - 71, что составляет 0,9 %.

**Сравнительный анализ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **12 мес. 2020** | **12 мес. 2021** |
|  | **Кол-во проб/Кол-во исследований** | **Положит проб/исслед** | **% пол.****К пробам** | **% пол.****К исслед.** | **Кол-во проб/Кол-во исследований** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.****К пробам** | **% пол.****К исслед.** |
| **мониторинг** | **1891/8048** | **144/172** | **7,6** | **2,1** | **1849/7872** | **58/71** | **3,1** | **0,9** |
| **госзадание** | **404/2078** | **88/133** | **21,8** | **6,4** | **658/1989** | **68/95** | **10,3** | **4,8** |
| **ВСЕГО** | **2295/10126** | **232/305** | **10,1** | **3,0** | **2507/9861** | **126/166** | **5,0** | **1,7** |

 **За 12 мес. 2021 поступило 2507 проб, проведено 9861 исследование, положительных проб – 126, положительных исследований - 166, % положительных проб - 5,0 %, % положительных выявлений – 1,7%.**

 **За 12 мес. 2020 поступило проб- 2295, проведено 10126 исследований, положительных проб -232, положительных исследований – 305, % положительных к пробам 10,1% , % положительных выявлений – 3,0%.**

 **В 2021 году наблюдается снижение положительных проб (- 106), положительных исследований (-139); из них:**

 **- мониторинг пищевой безопасности: проб – 86; исследований -101;**

 **- госуслуга пищевая безопасность: проб – 20; исследований - 38.**

**Сводная таблица по обнаружениям: 12 мес. 2021 (мониторинг и госзадание)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель | Исследовано проб | **Кол-во положительных проб** | **% обнаружений****к поступившим пробам** |
| **ОСТАТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** |
| Мясо говядина | Тетрациклиновая группа | 99 | 1 | 1,0 |
| Мясо птицы | Тетрациклиновая группа | 94 | 1 | 1,1 |
| Хинолоны | 85 | 2 | 2,4 |
| Мясная продукция | Тетрациклиновая группа  | 264 | 11 | 4,2 |
| Хинолоны | 273 | 26 | 9,5 |
| Молоко | Хинолоны | 47 | 2 | 4,3 |
| Амфениколы | 85 | 1 | 1,2  |
| Нитроимидазолы | 90 | 1 | 1,1 |
| Пенициллиновая группа | 100 | 1 | 1,0 |
| Молочные продукты | Хинолоны | 48 | 1 | 2,1 |
| Пенициллиновая группа | 286 | 1 | 0,3 |
| Тетрациклиновая группа | 244 | 1 | 0,4 |
| Сульфаниламиды | 271 | 1 | 0,4 |
| Мед | Хинолоны | 19 | 1 | 5,3 |
| **ИТОГО :** |  | **2005** | **51** | **2,5** |
| **Фальсификация меда** |
| Мед | Оксиметилфурфурол | 15 | 3 | 20,0 |
| **ИТОГО:** |  | **15** | **3** | **20,0** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** |
| Молочная продукция | Стерины | 229 | 12 | 5,2 |
| Жирно-кислотный состав | 109 | 16 | 14,7 |
| Бензойная кислота | 136 | 4 | 2,9 |
| Сорбиновая кислота | 104 | 8 | 7,7 |
| ДНК свиньи | 2 | 1 | 50 |
| **ИТОГО** |  | **580** | **41** | **7,1** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ** |
| Мясная продукция | Гистологическая идентификация продукция | 288 | 38 | 13,2 |
| ДНК жвачных | 4 | 1 | 25 |
| ДНК курицы | 5 | 1 | 20 |
| **ИТОГО :** |  | **297** | **40** | **13,5** |
| **Микробиологические показатели** |
| Мясо говядина | L. monocytogenes | 23 | 4 | 17,4 |
| КМАФАнМ | 23 | 2 | 8,7 |
| БГКП | 21 | 2 | 9,5 |
| Мясо свинина | КМАФАнМ | 37 | 1 | 2,7 |
| БГКП | 40 | 3 | 7,5 |
| L. monocytogenes | 30 | 2 | 6,7 |
| Мясо птицы | L. monocytogenes | 28 | 3 | 10,7 |
| Сальмонелла | 35 | 3 | 8,6 |
| Мясная продукция | L. monocytogenes | 48 | 8 | 16,7 |
| Сальмонелла | 45 | 3 | 10,6 |
| **ИТОГО** |  | **330** | **31** | **9,4** |
| **Всего**  |  | **3227** | **166** | **5,1** |

**Фальсификация молочной продукции в разрезе субъектов за 12 месяцев 2021 года.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 57 | 4 | 7,0 | 59 | 4 | 6,8 |
| Республика Адыгея | 7 | 0 | - | 7 | 0 | - |
| Республика Крым | 49 | 0 | - | 49 |  0 | - |
| г. Севастополь | 2 | 0 | - | 2 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **115** | **4** | **3,5** | **117** | **4** | **3,4** |
| **Госработа «Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»** |
| Краснодарский край | 105 | 12 | 11,4 | 251 | 24 | 9,6 |
| Республика Адыгея | 20 | 3 | 15 | 54 | 7 | 13 |
| Республика Крым | 36 | 2 | 5,6 | 124 | 6 | 4,8 |
| г. Севастополь | 10 | 0 | - | 34 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **171** | **17** | **10,0** | **463** | **37** | **8,0** |
| **Всего ( по 2 услугам)** | **286** | **21** | **7,3** | **580** | **41** | **7,1** |

**Информация о выявлении фальсификаций мясной продукции за 12 мес. 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** | **185** | **17** | **9,2** | **192** | **19** | **9,9** | **гистология – 17;****ДНК курицы – 1;****ДНК жвачных -1** |
| **Республика Адыгея** | **4** | **0** | **-** | **4** | **0** | **-** | **-** |
| **Республика Крым** | **79** | **18** | **22,8** | **82** | **18** | **22** | **гистология - 18** |
| **г. Севастополь** | **20** | **3** | **15** | **20** | **3** | **15** | **гистология - 3** |
| **ИТОГО:** | **288** | **38** | **13,2** | **298** | **40** | **13,4** | **гистология – 38****ДНК курицы – 1;** **ДНК жвачных - 1** |