**Выявления по пищевой безопасности. (Сравнительные анализ за 3 квартал с нарастающим итогом 2019-2020гг).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **9 мес. 2019** | | | | **9 мес 2020** | | | |
|  | **Кол-во проб/исслед.** | **Положит проб/исслед** | **% пол.**  **К пробам** | **% пол.**  **К исслед.** | **Кол-во проб/исслед.** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.**  **К пробам** | **% пол.**  **К исслед.** |
| **мониторинг** | **1729/8136** | **152/208** | **7,6** | **2,3** | **1536/7001** | **109/135** | **7,1** | **2,0** |
| **госзадание** | **215/1967** | **43/50** | **20,0** | **2,5** | **367/2025** | **73/114** | **19,9** | **5,6** |
| **ВСЕГО** | **1944/10103** | **195/258** | **10,0** | **2,6** | **1903/9026** | **182/249** | **9,6** | **2,7** |

**За 9 мес. 2019 года поступило проб 1944, проведено исследований -10103, получено положительных проб -195, % положительных к пробам - 10,0 %.**

**За 9 мес. 2020 поступило проб- 1903, проведено исследований -9026, положительных проб -182, % положительных к пробам 9,6 % , т.е. снижение процента положительных проб на 0,4 % .**

**За 9 мес. 2019 выявлено 258 положительных исследований ; за 9 месяцев 2020 –249 положительных. (минус 9 пол)., но процент положительных к исследованиям выше -2,7 против 2,6 в 2019 году. По мониторингу пищевой безопасности –минус 70 положительных (135 против 208), по госработе- 114 положительных против 50 в 2019 году (+ 64).**

**Сводная таблица по обнаружениям: 9 мес. 2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель | Исследовано проб | **Кол-во положительных проб** | **% обнаружений**  **к поступившим пробам** |
| **ОСТАТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** | | | | |
| Мясо говядины | Тетрациклиновая группа | 49 | **1** | 2,0 |
| Мясо свинины | Тетрациклиновая группа | 70 | **1** | 1,4 |
| Мясо птицы | Хинолоны | 90 | **23** | 25,6 |
| Мясная продукция | Макролиды | 69 | **2** | 2,9 |
|  | Хинолоны | 105 | **17** | 16,2 |
|  | Тетрациклиновая группа | 244 | **12** | 4,9 |
| Молочная продукция | Сульфаниламиды | 193 | **10** | 5,2 |
|  | Тетрациклиновая группа | 316 | **1** | 0,3 |
|  | Хинолоны | 137 | **6** | 5,8 |
| Молоко | Хинолоны | 18 | 1 | 4,4 |
| Яйцо | Хинолоны | 45 | 4 | 8,9 |
| Мед | Хинолоны | 22 | 2 | 9,1 |
| **ИТОГО :** |  | **1336** | **80** | **5,8** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** | | | | |
| Молочная продукция | Стерины | 362 | 51 | 14,1 |
|  | Жирно-кислотный состав | 103 | 33 | 32,0 |
|  | Сорбиновая кислота | 61 | 14 | 23,0 |
|  | Бензойная кислота | 61 | 1 | 1,6 |
|  | Жир | 58 | 12 | 20,7 |
| **ИТОГО :** |  | **645** | **111** | 17,2 |
| **Фальсификация меда** | | | | |
| **Мед** | ОМФ | 26 | 1 | 3,8 |
|  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** |  | **26** | **1** | **3,8** |
| **Фальсификация мясных продуктов** | | | | |
| Мясные продукты | Гистология | **190** | **38** | 20,0 |
|  |  |  |  |  |
| **Токсичные элементы** | | | | |
| Корма | Мышьяк | 206 | 1 | 0,5 |
| Нерыбные объекты промысла | Мышьяк | 3 | 1 | 33,3 |
| **ИТОГО** |  | **209** | **2** | 1,0 |
|  |  |  |  |  |
| **Микробиологические показатели** | | | | |
| Мясо говядины, свинины, птицы | L. monocytogenes | 108 | 10 | 0,9 |
|  | Сальмонелла | 107 | 3 | 2,8 |
| Молочные продукты | БГКП | 15 | 1 | 6,7 |
| Корма | Энтеропатогенные типы кишечной палочки | 50 | 3 | 6,0 |
| **ИТОГО** |  | **288** | **17** | **5,9** |
| **Всего** |  |  | **249** |  |

**Структура положительных выявлений за 9 мес. 2019-2020гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9 месяцев 2019 г.** | | **9 месяцев 2020 г.** | |
| Показатели: | Количество |  |  |
| **ВСЕГО:** | **258** | **ВСЕГО:** | **249** |
| **Остатки ветпрепаратов:** | **34 (13,2%)** | **Остатки ветпрепаратов:** | **80 (32,1%)** |
| *Тетрациклиновая группа-* | *13* | *Тетрациклиновая группа-* | *15* |
| *Нитрафураны-* | *5* | *Нитрафураны-* | *0* |
| *Хинолоны – (не аккредитованы в 2019 году*) | 0 | *Хинолоны-* | *53* |
| *Сульфаниламиды-* | *13* | *Сульфаниламиды-* | *10* |
| *Амфениколы-.* | *3* | *Амфениколы-.* | 0 |
| *Макролиды-0 (не аккредитованы в 2019 году)* | *0* | *Макролиды-2* | *2* |
| ***Фальсификация молочных продуктов:*** | ***178 (69,0%)*** | ***Фальсификация молочных продуктов:*** | **111 (44,6%)** |
| *Стерины –* | *120* | *Стерины –* | *51* |
| *Жирно-кислотный состав-* | *54* | *Жирно-кислотный состав-* | *33* |
| *Сорбиновая кислота-* | *0* | *Сорбиновая кислота-* | *14* |
| *Бензойная кислота-* | *0* | *Бензойная кислота-* | *1* |
| *Натамицин-* | *1* | *Натамицин-* | *0* |
| *Жир-* | *2* | *Жир-* | *12* |
| *Влага-* | *1* | *Влага-* | *0* |
|  |  |  |  |
| ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **33 (12,8%)** | ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **38 (15,3%)** |
| *Гистология-* | *23* | Гистология- | *38* |
| *ДНК жвачных-* | *3* | ДНК жвачных- | *0* |
| *ДНК свиньи-* | *5* | ДНК свиньи- | *0* |
| *ДНК сои-* | *1* | ДНК сои- | *0* |
| *ДНК курицы-* | *1* | ДНК курицы- | *0* |
| **Фальсификация меда:** | **1(0,4%)** | **Фальсификация меда:** | **1 (0,4%)** |
| *Оксиметилфурфурол1* | 1 | Оксиметилфурфурол- | *1* |
| **Металлы:** | **0** | **Металлы:** | **2 (0,8%)** |
| *Мышьяк* | *0* | *Мышьяк* | *2* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Микробиологические показатели:** | **12 (4,6%)** | **Микробиологические показатели:** | **17(6,8 %)** |
| *Сальмонелла-* | *5* | *Сальмонелла-* | *3* |
| *Листерия-,* | *4* | *Листерия-,* | *10* |
| *БГКП-.* | *2* | *БГКП-* | *1* |
| *Сульфитредуцирующие клостридии-* | *1* | *Сульфитредуцирующие клостридии* | *0* |
| *Энтеропатогенные типы кишечной палочки* | *0* | *Энтеропатогенные типы кишечной палочки* | *3* |

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

**Фальсификация молочной продукции растительными жирами в разрезе субъектов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** |
| **Мониторинг качества и безопасности пищевой безопасности** | | | |
| Краснодарский край | 188 | 29 | 15,4 |
| Республика Адыгея | 38 | 3 | 7,9 |
| Республика Крым | 58 | 3 | 5,2 |
| г. Севастополь | 5 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **289** | **34** | **12,8** |
| **Госработа «Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»** | | | |
| Краснодарский край | 42 | 14 | 33,3 |
| Республика Адыгея | 7 | 1 | 14,3 |
| Республика Крым | 23 | 2 | 8,7 |
| г. Севастополь | 2 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **74** | **17** | **23** |
| **Всего** | **363** | **51** | **14,0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Информация о выявлении фальсификаций мясной продукции за 9 мес. 2020 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** | 140 | 30 | 21,4 | 140 | 30 | 21,4 | гистология - 30 | | **Республика Адыгея** | 13 | 3 | 23,1 | 13 | 3 | 23,1 | гистология - 3 | | **Республика Крым** | 31 | 4 | 12,9 | 31 | 4 | 12,9 | гистология - 4 | | **г. Севастополь** | 6 | 1 | 16,7 | 6 | 1 | 16,7 | гистология - 1 | | **ИТОГО:** | **190** | **38** | **20** | **190** | **38** | **20** | **гистология - 38** |   **Расшифровка фальсификации мясных продуктов** | | | | |
| **Регион отбора** | **Получено положительных результатов (всего)** | **наименование положительного результата** | **Количество положительных результатов по наименованиям** | **% положит.** |
| Краснодарский край | 43 | Крахмалсодержащий ингредиент | 10 | 23,2 |
| Изолированный соевый белок | 13 | 30,2 |
| Субпродукты (железы) | 3 | 7 |
| Каррагинан | 7 | 16,3 |
| Текстурированный соевый белок | 5 | 11,6 |
| Кожа | 1 | 2,3 |
| Целлюлоза | 2 | 4,7 |
| Крахмал картофельный | 2 | 4,7 |
| Республика Крым | 7 | Крахмалсодержащий ингредиент | 3 | 42,8 |
| субпродукты | 1 | 14,3 |
| соевый изолированный белок | 1 | 14,3 |
| целлюлоза | 1 | 14,3 |
| крахмал | 1 | 14,3 |
| Республика Адыгея | 5 | Целлюлоза | 1 | 20 |
| Изолированный соевый белок | 3 | 60 |
| крахмалсодержащий ингредиент | 1 | 20 |
| Севастополь | 2 | крахмал | 1 | 50 |
| камедь | 1 | 50 |