**Выявления по пищевой безопасности. (Сравнительные анализ за апрель-июнь 2021-2022гг).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021 (апрель-июнь)** | | | | **2022 (апрель-июнь)** | | | |
|  | **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.** |
| **ВСЕГО** | **1606/6548** | **69/96** | **4,3** | **1,4** | **1493/6608** | **43/52** | **2,9** | **0,8** |

**За отчетный период 2022 поступило 1493 пробы, проведено 6608 исследований, положительных выявлений – 52, положительных проб - 43.**

**За отчетный период 2021 г поступило 1606 проб, проведено 6548 исследований, положительных выявлений - 96, положительных проб - 69.**

**Сводная таблица по обнаружениям: 6 мес. 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель | Исследовано проб | **Кол-во положительных проб** | **% обнаружений**  **к поступившим пробам** |
| **ОСТАТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** | | | | |
| Мясная продукция | Тетрациклиновая группа | 121 | 1 | 0,8 |
| Хинолоны | 116 | 6 | 5,2 |
| Птица | Кокцидиостатики | 28 | 1 | 3,6 |
| Молочные продукты | Тетрациклиновая группа | 194 | 2 | 1,0 |
| Молоко | Хинолоны | 50 | 2 | 4 |
| Яйцо | Хинолоны | 29 | 2 | 6,9 |
| ИТОГО: |  | **538** | **14** | **2,6** |
| **ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ** | | | | |
| Рыба | Ртуть | 34 | 1 | 2,9 |
| ИТОГО: |  | **34** | **1** | **2,9** |
| **МИКОТОКСИНЫ** | | | | |
| Корма | Афлатоксин В1 | 12 | 1 | 8,3 |
| ИТОГО |  | **12** | **1** | **8,3** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ** | | | | |
| Мясная продукция | Гистологическая идентификация состава | 92 | 6 | 6,5 |
| ИТОГО: |  | **92** | **6** | **6,5** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** | | | | |
| Молочная продукция | Стерины | 98 | 15 | 15,3 |
| ЖКС | 50 | 5 | 10 |
| Сорбиновая кислота | 37 | 2 | 5,4 |
| Бензойная кислота | 37 | 1 | 2,7 |
| ИТОГО : |  | **222** | **23** | **10,4** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МЕДА** | | | | |
| Мед | Оксиметилфурфурол | 5 | 1 | 20 |
| ИТОГО: |  | **5** | **1** | **20** |
| **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ** | | | | |
| Говядина | Листерия | 13 | 1 | 7,7 |
| Свинина | Листерия | 16 | 2 | 12,5 |
| Сальмонелла | 16 | 2 | 12,5 |
| Корма | Сальмонелла | 8 | 1 | 12,5 |
| ИТОГО |  | **53** | **6** | **11,3** |
| **Всего** |  | **956** | **52** | **5,4** |

**Структура положительных выявлений за 6 мес. 2021-2022гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6 месяцев 2021 г.** | | **6 месяцев 2022 г.** | |
| Показатели: | Количество |  |  |
| **ВСЕГО:** | **96** | **ВСЕГО:** | **52** |
| **Остатки ветпрепаратов:** | **40 (41,7 %)** | **Остатки ветпрепаратов:** | **14 (27%)** |
| *Тетрациклиновая группа-* | *13* | *Тетрациклиновая группа-* | *3* |
| *Нитроимидазолы* | *1* | *Нитроимидазолы* | *0* |
| *Хинолоны* | *23* | *Хинолоны* | *10* |
| *Пенициллиновая группа* | *2* | *Пенициллиновая группа* | *0* |
| *Кокцидиостатики* | *о* | *Кокцидиостатики* | *1* |
| ***Безопасность меда*** | **3 (3,1)** | ***Безопасность меда*** | **1 (1,92%)** |
| *Оксиметилфурфурол* | 3 | *Оксиметилфурфурол* | *1* |
| ***Фальсификация молочных продуктов:*** | **23 (24 %)** | ***Фальсификация молочных продуктов:*** | **23 (44,2%)** |
| *Стерины –* | *7* | *Стерины –* | *15* |
| *Жирно-кислотный состав-* | *7* | *Жирно-кислотный состав-* | *5* |
| *Сорбиновая кислота* | *4* | *Сорбиновая кислота* | *2* |
| *Бензойная кислота* | *4* | *Бензойная кислота* | *1* |
| *ДНК свиньи* | *1* | *ДНК свиньи* | *0* |
| ***Токсичные элементы*** | **0** | ***Токсичные элементы*** | **1 (1,92%)** |
| *Ртуть* | *0* | *Ртуть* | *1* |
| ***Микотоксины*** | **0** | ***Микотоксины*** | **1 (1,92%)** |
| *Афлатоксин В1* | *0* | *Афлатоксин В1* | *1* |
| ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **18 (18,7%)** | ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **6 (11,52%)** |
| *Гистология-* | *17* | Гистология- | *6* |
| *ДНК курицы* | *1* | ДНК курицы | *0* |
| **Микробиологические показатели:** | **12 (12,5 %)** | **Микробиологические показатели:** | **6 (11,52%)** |
| *Листерия-,* | *7* | *Листерия-,* | *3* |
| *Сальмонелла* | *2* | *Сальмонелла* | *3* |
| *КМАФАнМ* | *1* | *КМАФАнМ* | *0* |
| *БГКП* | *2* | *БГКП* | *0* |

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

**МОНИТОРИНГ Пищевой безопасности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды продукции** | **апрель-июнь 2021** | | | | | | **апрель-июнь 2022** | | | | | |
|  | **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** | **1606** | **6548** | **69/96** | **4,3** | **1,4** | **-** | **1493** | **6608** | **43/52** | **2,9** | **0,8** | **-** |
| Мясо говядина | 100 | 488 | 2/2 | 2,0 | 0,4 | **Тетрациклиновая группа – 1,**  **Листерия - 1** | 128 | 598 | 1/1 | 0,8 | 0,2 | **Листерия-1** |
| Мясо свинина | 159 | 762 | 2/4 | 1,3 | 0,5 | **БГКП – 2, КМАФАнМ – 1, Листерия - 1** | 135 | 644 | 3/4 | 2,2 | 0,6 | **Листерия-2**  **Сальмонелла-2** |
| Мясо птицы | 105 | 500 | 2/2 | 2 | 0,4 | **Листерия – 1, Тетрациклиновая группа - 1** | 123 | 590 | 1/1 | 0,8 | 0,2 | **Кокцидиостатики - 1** |
| Мясо баранина | 3 | 15 | 0 | - | - | **-** | 4 | 20 | 0 | - | - | - |
| Мясо конина | 0 | 0 | 0 | - | - | **-** | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Мясо кролика | 3 | 15 | 0 | - | - | **-** | 4 | 23 | 0 | - | - | **-** |
| Мясная продукция | 348 | 1237 | 44/53 | 12,6 | 4,3 | **Тетрациклиновая группа – 10,**  **Хинолоны – 19,**  **Листерия – 4, Сальмонелла – 2, Гистологическая идентификация состава – 17, ДНК курицы - 1** | 279 | 1336 | 13/13 | 4,6 | 1 | **Тетрациклиновая группа-1**  **Хинолоны- 6**  **Гистологическая идентификация состава-6** |
| Рыба, рыбопродукция, аквакультура РФ | 29 | 130 | 0 | - | - | - | 39 | 183 | 0 | - | - | **-** |
| Рыба естественных водоемов | 34 | 103 | 0 | - | - | - | 55 | 128 | 0 | - | - | **-** |
| Рыба импорт | 18 | 86 | 0 | - | - | **-** | 56 | 203 | 1/1 | 1,8 | 0,5 | **Ртуть-1** |
| Нерыбные объекты промысла импорт | 0 | 0 | 0 | - | - | **-** | 10 | 28 | 0 | - | - | - |
| Нерыбные объекты промысла аквакультура | 1 | 4 | 0 | - | - | **-** | 1 | 3 | 0 | - | - | **-** |
| Нерыбные объекты промысла естественные | 2 | 8 | 0 | - | - | **-** | 3 | 8 | 0 | - | - | **-** |
| Молоко | 88 | 433 | 2/4 | 2,3 | 1,0 | **Нитроимидазолы – 1,**  **Пенициллиновая группа – 1,**  **Хинолоны - 2** | 81 | 433 | 2/2 | 2,5 | 0,5 | **Хинолоны - 2** |
| Молочные продукты | 375 | 1945 | 13/27 | 3,5 | 1,4 | **Пенициллиновая группа – 1,**  **Хинолоны – 1, сульфаниламиды – 1, тетрациклиновая группа – 1,**  **ЖКС – 7,**  **Стерины – 7, бензойная кислота – 4, сорбиновая кислота – 4, ДНК свиньи - 1** | 353 | 1803 | 17/25 | 4,8 | 1,4 | **Тетрациклиновая группа-2**  **Стерины – 15**  **Бензойная кислота – 1**  **Сорбиновая кислота – 2**  **ЖКС - 5** |
| Мёд | 15 | 50 | 4/4 | 26,7 | 8 | **Хинолоны – 1, оксиметилфурфурол - 3** | 16 | 91 | 1/1 | 6,25 | 1,1 | **Оксиметилфурфурол - 1** |
| яйцо | 30 | 150 | 0 | - | - | **-** | 51 | 259 | 2/2 | 4,0 | 0,8 | **Хинолоны-2** |
| Корма | 296 | 622 | 0 | - | - | - | 155 | 258 | 2/2 | 1,3 | 0,8 | **Афлатоксин В1-1**  **Сальмонелла – 1** |

**Анализ по обнаружениям в пищевых продуктах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Показатели | Исследовано проб | Кол-во пол. проб | % обнаружений | Субъект, где обнаружен показатель |
| **Мониторинг Пищевой безопасности** | | | | | |
| Говядина | Листерия | 13 | 1 | 7,7 | Краснодарский край – 1 |
| Свинина | Листерия | 16 | 2 | 12,5 | Краснодарский край – 2 |
| Сальмонелла | 16 | 2 | 12,5 | Краснодарский край – 2 |
| Птица | Кокцидиостатики | 28 | 1 | 3,6 | Республика Крым - 1 |
| Мясная продукция | Тетрациклиновая группа | 121 | 1 | 0,8 | Республика Крым - 1 |
| Хинолоны | 116 | 6 | 5,2 | Краснодарский край – 2  Республика Крым - 4 |
| Гистологическая Идентификация состава | 92 | 6 | 6,5 | Республика Крым – 4  Краснодарский край - 2 |
| Рыба импорт | Ртуть | 34 | 1 | 2,9 | Краснодарский край - 1 |
| Молоко | Хинолоны | 50 | 2 | 4 | Краснодарский край - 2 |
| Молочные продукты | Тетрациклиновая группа | 194 | 2 | 1,0 | Республика Адыгея - 2 |
| Стерины | 98 | 15 | 15,3 | Республика Крым – 2  Краснодарский край – 12  Республика Адыгея - 1 |
| ЖКС | 50 | 5 | 10 | Краснодарский край – 3  Республика Крым – 1  Республика Адыгея - 1 |
| Сорбиновая кислота | 37 | 2 | 5,4 | Республика Крым – 1  Краснодарский край - 1 |
| Бензойная кислота | 37 | 1 | 2,7 | Республика Крым - 1 |
| Яйцо | Хинолоны | 29 | 2 | 6,9 | Краснодарский край – 1  Республика Крым-1 |
| Корма | Сальмонелла | 8 | 1 | 12,5 | Краснодарский край- 1 |
| Афлатоксин В1 | 12 | 1 | 8,3 | Краснодарский край- 1 |
| Мед | Оксиметилфурфурол | 5 | 1 | 20 | Республика Крым - 1 |

**Выявление за 6 месяцев 2022г в рамках мониторинга 52 выявления.**

**В пищевых продуктах антибактериальных препаратов (хинолоны, тетрациклиновая группа, кокцидиостатики).**

**Тетрациклиновая группа** **3:**

**В мясной продукции** (Окситетрациклин) 1.

– **1 пробе продукта мясного Равиоли**- производитель- ООО "ПРОИЗВОДСТВЕННО КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА "ЛИДЕР", ИНН: 9107000923, 296500, Российская Федерация, Республика Крым, г. Саки, Советская ул., д. ДОМ 6, КВАРТИРА 61

**В молочной продукции 2:**

(Тетрациклин).

– **1 пробе молокосодержащего продукта " Нити плетеные** " копченые, изготовитель-

ИОРДАНЯН МАНУШ ВАЗГЕНОВНА, Республика Адыгея, Гиагинский район, ст-ца Дондуковская, Северная ул., д. 35;

– **1 пробе сыры " от Гинзбург Е. Г "" Чечил**", изготовитель- ИОРДАНЯН МАНУШ ВАЗГЕНОВНА, Республика Адыгея, Гиагинский район, ст-ца Дондуковская, Северная ул.,

д. 35;

**Хинолоны 10:**

**Обнаружено превышение допустимого уровня** **в яйцах 2 :**

- **1 пробе яиц** столовых, предприятие – изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АГРО-АТЯШЕВО", Республика Мордовия, Атяшевский район, рп. Атяшево, Механизаторов ул., д. 20;

-**1 пробе яиц** столовых, предприятие-изготовитель "СП "ОКТЯБРЬСКОЕ",

Республика Крым, Красногвардейский район, с. Полтавка, Центральная ул., д. ДОМ 1,

**В мясной продукции 6**:

Хинолоны (Энрофлоксацин):

– 1 пробе котлет По-Киевски- изготовитель Ворочай Евгений Филиппович, Республика Крым, г.Симферополь, Генерала Васильева ул., д. 32а;

- 1 пробе сарделек Домашних- изготовитель ООО "АЗОВЧАНЕ", Республика Крым, Джанкойский район, пгт. Азовское, Проездная ул., д. ДОМ 10;

- 1 пробе сосисок Сливочных- изготовитель ООО "ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ", Псковская обл., г. Великие Луки, Литейная ул., д. 17

– 1 пробе котлет Говяжьих изготовитель ООО «ДОКА ВКУСА", Краснодарский край, г. Краснодар, Волжская ул., д. ДОМ 41, ПОМЕЩЕНИЕ 25;

Хинолоны (Ципрофлоксацин):

– 1 пробе котлет Говяжьих изготовитель ООО «ДОКА ВКУСА", Краснодарский край, г. Краснодар, Волжская ул., д. ДОМ 41, ПОМЕЩЕНИЕ 25;

- 1 пробе колбасы Московской- изготовитель «РАРИТЕТ", г. Краснодар, им Янковского ул., д. ДОМ 189, стр. ЛИТЕР Б

**В молоке сыром 2:**

Хинолоны (Ципрофлоксацин).

– 2 пробах- изготовитель ИП Тихолоз Татьяна Николаевна, Краснодарский край,

Ленинградский район, ст-ца Крыловская, Энгельса ул., д. 7

**Выявление в пищевой продукции кокцидиостатиков (динитрокарбанилид) 1:**

– 1 пробе печени ц/б, производитель- ООО "РОСТОВСКИЙ БРОЙЛЕР г. Семикаракорск, А.А.Араканцеваул., д. 31а;

**Фальсификация молочной- 23, из них:**

**Стерины (растительные жиры) - 15 проб:**

-предприятие– изготовитель ООО МАСЛОСЫРЗАВОД "СЛАВЯНСКИЙ",

г. Славянск-на-Кубани. **5 проб** **(молока питьевого** ультрапастеризованного ГОСТ 31450-2013);

-предприятие– изготовитель ЗАБАЗНОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, г. Ростов-на-Дону, **4 пробы** (**3 пробы масла сливочного** ГОСТ 32261-2013, **1 проба творог** ГОСТ 31453-2013)

-предприятие– изготовитель ООО «Пищекомбинат», г. Брянск, **1 проб**а **сыра** Российского ГОСТ 32260-2013;

-предприятие– изготовитель ООО «Южный Молочный Завод», г. Армавир, **1 проба молока питьевого** ультрапастеризованного ГОСТ 31450-2013;

-предприятие– изготовитель ООО «Пятигорский Молочный Комбинат»,

г. Пятигорск, **1 проба молока, питьевого** пастеризованного ГОСТ 31450-2013;

-предприятие– изготовитель ООО «Лав Продукт», г. Химки**, 1 проба масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

-предприятие– изготовитель ООО «КубаньРус-Молоко», г. Армавир **1 проба масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

**Несоответствие жирно-кислотного состава -5 проб молочной продукции:**

-предприятие– изготовитель ЗАБАЗНОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, г. Ростов-на-Дону, **3 пробы масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

-предприятие– изготовитель ООО «Лав Продукт», г. Химки, **1 проба масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

-предприятие– изготовитель ООО «КубаньРус-Молоко», г. Армавир, **1 проба масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

**Выявление в пищевых продуктах консервантов- 3 пробы:**

**Сорбиновая кислота 2:**

-предприятие– изготовитель ООО «Лав Продукт», г. Химки, **1 проба масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

-предприятие– изготовитель ЗАБАЗНОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, г. Ростов-на-Дону, **1 проба масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

**Бензойная кислота 1:**

-предприятие– изготовитель ООО «Лав Продукт», г. Химки, **1 проба масла сливочного** ГОСТ 32261-2013;

**Выявление в пищевой продукции токсичных элементов (ртуть) 1:**

– **1 проба рыбы масляной** мороженой, производитель- Froid Des Mascareignes (DVS/F/C/2), Маврикий, город Порт-Луи;

**Обнаружение несоответствий МЕДА по показателям безопасности – 1 проба:**

- **1 проба меда липового**, изготовитель ООО "Апидей",г. Сальск, обнаружено превышения содержания Гидроксиметилфурфураля.

**При мониторинговом исследовании кормов Афлатоксин В1**- 1

- **1 проба корма** Рост для несушек, изготовитель -Родионов Максим Владимирович,

г. Новокубанск, обнаружен

**Фальсификация мясной продукции (гистологическое исследование) - 6 проб:**

- **1 проба сосисок Говяжьих**, изготовитель– ООО "АНКОМ", г. Санкт-Петербург;

- **1 проба колбасы в/к Деликатесная**, изготовитель- ЧЕРЕПАНОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, Республика Крым, Советский район, пгт. Советский;

- **1 проба колбасы в/к Деликатесная**, изготовитель- ЧЕРЕПАНОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, Республика Крым, Советский район, пгт. Советский;

- **1 проба колбасы в/к Московской**, изготовитель- МАРТЫНОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ, ИНН: 910200170265, 295022, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь;

**- 1 проба колбасы вареной Докторской**, изготовитель- ООО «Дубки, г. Саратов;

**- 1 проба сосиски вареные Молочные**, изготовитель- ООО «Дубки, г. Саратов;

**Обнаружение несоответствий пищевых продуктов по микробиологическим показателям- 6 проб:**

Обнаружена **Listeria monocytogenes (листерия)- 3:**

– **1 проба говядины замороженной**, предприятие- изготовитель САДОЯН АЛИК КАМАЛОВИЧ, , Краснодарский край, Гулькевичский район, пгт. Красносельский, Советская ул., д. 37;

- **1 пробе, мясо свинины** охлажденное, производитель- САДОЯН АЛИК КАМАЛОВИЧ, , Краснодарский край, Гулькевичский район, пгт. Красносельский, Советская ул., д. 37;

- **1 пробе, мясо свинины** охлажденное, производитель- ЧЕЧАНЯН ВОВА ГРИШАЕВИЧ, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, Больничная ул., д. 146;

**Salmonella (сальмонелла)-3 пробы:**

- **1 проба муки кормовой рыбной**, изготовитель ООО "ФИДЭКСПЕРТ",г. Тимашевск, обнаружена культура **сальмонеллы** S.Enteritidis D O1,9,12 Hgm;

- **2 пробах, мясо свинины** охлажденное, производитель- ЧЕЧАНЯН ВОВА ГРИШАЕВИЧ, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, Больничная ул., д. 146;