Приложение 1 к заявке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

**Информация о доставленном образце (пробе)**

Дата отбора: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_г.

**Место отбора образца (проб) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование, адрес)

**Проба (образец) отобрана в соответствии с НД:** ГОСТ 31904-2012; ГОСТ 26809.1-2014; ГОСТ 26809.2-2014; ГОСТ Р ИСО 707-2010; ГОСТ 9792-73; ГОСТ Р 31339-2006; ГОСТ 5904-2019; ГОСТ 12786-2021; ГОСТ 31467-2012, ГОСТ Р 51447-99; ГОСТ 8756.0-70; ГОСТ 32164-2013; ГОСТ 6687.0-86; ГОСТ 26313-2014; МУ 2.3.2.1917-04; МУК 4.2.3016-12, МУ 4237-86 (нужное подчеркнуть).

**Цель исследований:** производственный контроль, декларирование, подтверждение сроков годности, договор(нужное подчеркнуть).

**НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Единые СанЭиГ требования № 299 от 28.05.2010 (проба № 1, 2, 3, 4, 5); ТР ТС 015/2011, ТР ТС 021/2011 (проба № 1, 2 , 3, 4, 5); ТР ТС 023/2011 (проба № 1, 2 , 3, 4, 5); ТР ТС 024/2011 (проба № 1, 2 , 3, 4, 5); ТР ТС 027/2012 (проба № 1, 2 , 3, 4, 5); ТР ТС 029/2012 ( проба № 1, 2, 3, 4, 5), ТР ТС 033/2013 (проба № 1, 2 , 3, 4, 5); ТР ТС 034/2013 (проба № 1, 2 , 3, 4, 5); ТР ТС 035/2014 (проба № 1, 2, 3, 4, 5), ТР ЕАЭС 040/2016 (проба № 1, 2, 3, 4, 5) (необходимое подчеркнуть).

**Условия доставки:** термосумка \_\_\_0С, термохолодильник\_\_\_\_\_\_\_˚С, без термосумки (нужное подчеркнуть).

**Результаты наружного осмотра:** удовлетворительно, неудовлетворительно (нужное подчеркнуть).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Код пробы | Время отбора  пробы | Наименование пробы | упаковка | № партии,  объем партии | Масса,  объем  пробы | Условия хранения, температура хранения при отборе | Дата выработки;  срок годности | Изготовитель/  Производитель (страна) | НД на продукцию |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Программа исследования:** *(нужное отметить)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели*:* | *Проба № 1* | *Проба № 2* | *Проба №3* | *Проба №4* | *Метод исследований* |
| **1.1 Микробиологические показатели:** | | | | | |
| КМАФАнМ |  |  |  |  | Бактериологический |
| Молочнокислые микроорганизмы |  |  |  |  |
| КМАэМ |  |  |  |  |
| Бифидобактерии |  |  |  |  |
| БГКП (колиформы) |  |  |  |  |
| S.aureus |  |  |  |  |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы |  |  |  |  |
| L.monocytogenes |  |  |  |  |
| E.coli |  |  |  |  |
| Бактерии рода Proteus |  |  |  |  |
| Дрожжи |  |  |  |  |
| Плесени |  |  |  |  |
| B. cereus |  |  |  |  |
| Дрожжи и плесени (в сумме) |  |  |  |  |
| Сульфитредуцирующие клостридии |  |  |  |  |
| Бактерии рода Enterococcus |  |  |  |  |
| V. parahaemolyticus |  |  |  |  |
| БГКП (колиформные бактерии) |  |  |  |  |
| БГКП (колиформные бактерии) фекальные |  |  |  |  |
| Синегнойная палочка |  |  |  |  |
| **1.2. Паразитологические показатели:** | | | | | |
| Яйца гельминтов |  |  |  |  | паразитологический |
| Цисты кишечных патогенных простейших организмов |  |  |  |  |
| **1.3. Вирусологические показатели:** | | | | | |
| ГМО |  |  |  |  | ПЦР |
| Идентификация сырьевого состава пищевой продукции |  |  |  |  | ПЦР |
| ДНК Listeria monocytogenes |  |  |  |  | ПЦР |
| ДНК бактерий, возбудителей кишечных инфекций (Shigella spp./E.colli, Salmonella spp., Campylobacter spp.) |  |  |  |  | ПЦР |
| ДНК/РНК вирусов, возбудителей кишечных инфекций (аденовирус, ротавирус, норовирус, астровирус, вирус гепатита А, энтеровирус) |  |  |  |  | ПЦР |
| **1.4. Радиологические показатели:** | | | | | |
| Стронций 90 |  |  |  |  | спектрометрический |
| Цезий 137 |  |  |  |  |

| Показатели*:* | *Проба № 1* | *Проба № 2* | *Проба №3* | *Проба №4* | *Метод исследований* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.5. Санитарно-химические показатели:** | | | | | |
| Органолептические |  |  |  |  | органолептический |
| **1.5.1. Физико-химические показатели** | | | | | |
| Массовая доля соли |  |  |  |  | титриметрия |
| Массовая доля СОМО |  |  |  |  | расчетный |
| Массовая доля жира |  |  |  |  | бутирометрический; экстракционно-весовой |
| Массовая доля белка, азот |  |  |  |  | Метод Кьельдаля |
| Массовая доля влаги |  |  |  |  | гравиметрия |
| Пищевая и энергетическая ценность |  |  |  |  | расчетный |
| Перекисное число |  |  |  |  | титриметрия |
| Общая минерализация |  |  |  |  | гравиметрический |
| Растворимые сухие вещества |  |  |  |  | рефрактометрический |
| Массовая доля титруемых кислот |  |  |  |  | титриметрия |
| Плотность |  |  |  |  | ареометрический |
| Кислотность |  |  |  |  | титриметрия |
| Белок молочной сыворотки |  |  |  |  | Метод Кьельдаля |
| Глазурь |  |  |  |  | гравиметрия |
| Сохранность формы сваренных макаронных изделий |  |  |  |  | визуальный |
| Металломагнитная примесь |  |  |  |  | гравиметрия |
| Сорная примесь |  |  |  |  | визуальный |
| Пористость |  |  |  |  | гравиметрия |
| Зола, общая зола, нерастворимая зола |  |  |  |  | гравиметрия |
| Сухое вещество, перешедшее в варочную воду |  |  |  |  | гравиметрия |
| Массовая доля начинки |  |  |  |  | гравиметрия |
| Свежесть |  |  |  |  | визуальный |
| Массовая доля костных включений |  |  |  |  | гравиметрия |
| Остаточная активность кислой фосфатазы |  |  |  |  | спектрофотометрия |
| рН |  |  |  |  | потенциометрический |
| Группа чистоты |  |  |  |  | визуальный |
| Сода |  |  |  |  | визуальный |
| Перекись водорода |  |  |  |  | визуальный |
| Индекс растворимости |  |  |  |  | визуальный |
| Термоустойчивость масла |  |  |  |  | Другие физические методы |
| массовая доля сывороточных белков |  |  |  |  | Метод Кьельдаля |
| Массовая доля сахара, сахарозы |  |  |  |  | Титриметрия спектрофотометрия |
| Массовая доля крахмала |  |  |  |  | титриметрия |
| Эффективность термической обработки |  |  |  |  | визуальный |
| Кислотность плазмы |  |  |  |  | титриметрия |
| Кислотность жировой фазы |  |  |  |  | титриметрия |
| Массовая доля хлористого натрия |  |  |  |  | титриметрия |
| **Красители** | | | | | |
| Бриллиантовый синий  ( Е 133) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Патентованный синий  ( Е 131) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Зеленый S (Е 142) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Эритрозин (Е 127) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Индигокармин (Е 132) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Красный очаровательный (Е 129) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Красный 2G ( Е 128) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Кармуазин (Е 122) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Желтый «Солнечный закат» (Е 110) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Понсо 4R (Е 124) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Черный блестящий  (Е 151) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Амарант (Е 123) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Тартразин (Е 102) |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| **Сахара (КЭФ)** | | | | | |
| Фруктоза |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Глюкоза |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Лактоза |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Сахароза |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| **Органические кислоты** | | | | | |
| Щавелевая кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Муравьиная кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Винная кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Яблочная кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Лимонная кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Янтарная кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Молочная кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Уксусная кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| Сорбиновая кислота |  |  |  |  | капиллярный электрофорез |
| **Витамины:** | | | | | |
| Витамин В1 |  |  |  |  | флуориметрический |
| Витамин В2 |  |  |  |  | флуориметрический |
| Витамин С |  |  |  |  | флуориметрический |
| Вит А (в форме ретинола) |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Вит Е ( в форме α-токоферола) |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Витамин D |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| **Консерванты:** | | | | | |
| Сорбиновая кислота |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Бензойная кислота |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| **Витамины в БАДах** | | | | | |
| Аскорбиновая кислота (витамин С) |  |  |  |  | флуориметрический |
| Никотиновая кислота  (В3 или РР), |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Никотинамид (В3 или РР) |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Рибофлавин (В2) |  |  |  |  | флуориметрический |
| Тиамина гидрохлорид (В1) |  |  |  |  | флуориметрический |
| Пиридоксин гидрохлорид (В6) |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| **Микотоксины** | | | | | |
| Афлатоксин В1 |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Афлатоксин М1 |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Дезоксиниваленол |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Зеараленон |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Охратоксин А |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Фумонизины В1и В2 |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Т2-токсин |  |  |  |  | ифа |
| Патулин |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| **Пестициды** | | | | | |
| ГХЦГ сумма изомеров |  |  |  |  | ГХ |
| ДДТ и его метаболиты |  |  |  |  | ГХ |
| Гексахлорбензол |  |  |  |  | ГХ |
| Гептахлор |  |  |  |  | ГХ |
| Альдрин |  |  |  |  | ГХ |
| Диметоат |  |  |  |  | ГХ |
| Дихлорфос |  |  |  |  | ГХ |
| Трихлорфон |  |  |  |  | ГХ |
| Фенитротион |  |  |  |  | ГХ |
| Налед |  |  |  |  | ГХ |
| Фозалон |  |  |  |  | ГХ |
| Паратион-метил (метафос) |  |  |  |  | ГХ |
| Карбофос (малатион) |  |  |  |  | ГХ |
| Диазинон |  |  |  |  | ГХ |
| Гетерофос |  |  |  |  | ГХ |
| Децис (дельтаметрин) |  |  |  |  | ГХ |
| Рипкорд |  |  |  |  | ГХ |
| Фенвалерат (сумицидин) |  |  |  |  | ГХ |
| Амбуш |  |  |  |  | ГХ |
| 2,4 - Д |  |  |  |  | ГХ |
| Качественный анализ пестицидов по базе данных масс-спектров. Версия 2.0 |  |  |  |  | ГХ МС |
| **1.5.2. Токсичные элементы** | | | | | |
| Мышьяк |  |  |  |  | ИВА |
| Кадмий |  |  |  |  | ИВА |
| Ртуть |  |  |  |  | ААС |
| Ртуть |  |  |  |  | ИВА |
| Свинец |  |  |  |  | ААС; ИВА |
| Медь |  |  |  |  | ААС |
| Медь |  |  |  |  | ИВА |
| Цинк |  |  |  |  | ААС |
| Цинк |  |  |  |  | ИВА |
| Железо |  |  |  |  | ААС |
| Железо |  |  |  |  | Фотометрия |
| Кальций |  |  |  |  | ААС; титриметрия |
| Натрий |  |  |  |  | ААС |
| Магний |  |  |  |  | ААС |
| Калий |  |  |  |  | ААС |
| Марганец |  |  |  |  | ААС |
| Никель |  |  |  |  | ААС |
| Хром |  |  |  |  | ААС |
| Хром |  |  |  |  | Фотометрия |
| Олово |  |  |  |  | ААС |
| Селен |  |  |  |  | ИВА |
| Селен |  |  |  |  | ААС |
| Йод |  |  |  |  | ИВА |
| Йод |  |  |  |  | Титриметрический |
| **Антибиотики** | | | | | |
| Тетрациклиновая группа |  |  |  |  | ИФА |
| Левомицетин (Хлорамфеникол) |  |  |  |  | ИФА |
| Стрептомицин |  |  |  |  | ИФА |
| Пенициллин |  |  |  |  | ИФА |
| Бацитрацин |  |  |  |  | ИФА |
| Метаболиты нитрофуранов AOZ,AMOZ |  |  |  |  | ИФА |
| **Антибиотики Метод ВЭЖХ- МС-МС (незаявленные)** | | | | | |
| ***Тетрациклиновая группа:*** | | | | | |
| тетрациклин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| хлортетрациклин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| окситетрациклин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| доксициклин. |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| ***Группа Амфениколов:*** | | | | | |
| хлорамфеникол (левомицетин) |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| флорфеникол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| флорфеникол амин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| тиамфеникол. |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| ***Пенициллиновая гуппа.:*** | | | | | |
| бензилпенициллин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| феноксиметилпенициллин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| амоксициллин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| ампициллин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| оксациллин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| клоксациллин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| диклоксациллин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| нафциллин. |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| ***Группа Сульфаниламидов:*** | | | | | |
| сульфагуанидин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфадиазин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфадиметоксин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфамеразин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфаметазин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфаметоксазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфаметоксипиридазин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфамоксол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфаниламид |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфапиридин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфатиазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфахиноксалин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфахлорпиридазин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| сульфаэтоксипиридазин |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| триметоприм |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| ***Группа Нитроимидазолов:*** | | | | | |
| гидроксиипронидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| гидроксиметилметронидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| гидроксиметронидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| диметридазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| ипронидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| метронидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| ронидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| тинидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| тернидазол |  |  |  |  | ВЭЖХ-МС/МС |
| **Другие** | | | | | |
| Диоксид углерода |  |  |  |  | афрометрия |
| Нитриты |  |  |  |  | спектрофотометрия |
| Нитраты |  |  |  |  | ионометрический |
| Гистамин |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА) |  |  |  |  | ГХ-МС |
| Меламин |  |  |  |  | ифа |
| 5-оксиметилфурфурол |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Глутаминовая кислота и ее соли |  |  |  |  | Метод капиллярного электрофореза |
| Глицидиловые эфиры |  |  |  |  | ГХ-МС-МС |
| Фосфор |  |  |  |  | спектрофотометрия |
| Синильная кислота |  |  |  |  | визуальный |
| Бенз(а)пирен |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Кофеин |  |  |  |  | Высокоэффективная жидкостная хроматография |
| Глютен |  |  |  |  | ифа |
| Микробная трансглютаминаза |  |  |  |  | ифа |
| Жирно-кислотный состав |  |  |  |  | ГХ |
| Фитостерины |  |  |  |  | ГХ МС |
| Транс-изомеры жирных кислот |  |  |  |  | ГХ |
| Метиловый спирт |  |  |  |  | ГХ |
| Определение токсичных микропримесей в водке |  |  |  |  | ГХ |
| Полифосфаты |  |  |  |  | спектрофотометрия |
| Сухое молоко |  |  |  |  | ифа |

**Ответственный представитель заявителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Ф.И.О., должность, телефон, подпись)

**Специалист, принявший пробы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Ф.И.О., должность, подпись)