

Немецкий орган по аккредитации

Приложение к сертификату аккредитации
D-PL-17414-01-00 в соответствии с ISO/IEC 17025:2017

Срок действия: с 21.08.2020 по 25.09.2022

Дата выдачи: 21.08.2020

Владелец сертификата:

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория»
Ул. Калинина, 15, 350004, Краснодар, Российская Федерация**

Область исследования:

**физический, физико-химический, химический и микробиологический анализ пищевых продуктов, кормов и питьевой воды;
молекулярно-биологический анализ ГМО в пищевых продуктах и образцах из окружающей среды; иммунологический анализ пищевых продуктов и кормов;
радиологический анализ в пищевых продуктах**

Используемые сокращения: см. Последнюю страницу

Испытательной лаборатории разрешено, без уведомления и предварительного разрешения от DAkkS, использовать стандарты или эквивалентные методы исследования, перечисленные здесь, с разными датами выпуска.

Испытательная лаборатория ведет текущий список всех методов исследования в рамках гибкой области аккредитации.

Период действия: 21.08.2020 по 25.09.2022

Дата выпуска: 21.08.2020

Приложение к сертификату D-PL-17414-01-00

1. Физические, физико-химические и химические методы анализа

1.1 Газожидкостная хроматография

1.1.1. ГОСТ 30349-96 Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов

1.2. Атомно-абсорбционный метод

1.2.1. ГОСТ Р 53101-2008 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии

1.2.2. ГОСТ Р 54639-2011 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана

1.3. Атомная эмиссия с индуктивно-связанной аргонной плазмой

1.3.1. ГОСТ Р ИСО 27085-2012 Корма для животных. Определения содержания кальция, фосфора, цинка, меди, свинца и кадмия методом ИСП – АЭС

1.3.2. МУК 4.1.1482-03 Определение содержания химических элементов в диагностируемых биосубстратах, поливитаминных препаратах с микроэлементами, в биологически активных добавках к пище и в сырье для их изготовления методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной аргонной плазмой

1.3.3. ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

1.4. Высокоэффективная жидкостная хроматография

1.4.1. ГОСТ 31768-2012 Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурола

1.5. Высокоэффективная жидкостная хроматография с масс-спектрометрическим детектором (ВЭЖХ/МС/МС)

1.5.1. ГОСТ 31694-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Приложение к сертификату D-PL-17414-01-00

- 1.5.2. ГОСТ 32014-2012
Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (HPLC-MS)
- 2. Микробиологический анализ**
- 2.1. Микробиологический метод анализа пищевых продуктов и кормов**
- 2.1.1. ГОСТТ 31659-2012 (ISO 6579: 2002)
Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella* spp.
- 2.1.2. ГОСТ 32031-2012 (ISO 11290-1:1996)
Продукты пищевые. Методы выявления бактерий *Listeria monocytogenes*
- 2.1.3. ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999 ISO 6888-2:1999 ISO 6888-3:2003)
Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и *Staphylococcus aureus*
- 2.1.4. ГОСТ 7218-2015 п. 9,10.
Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям
- 2.1.5. ГОСТ Р 51426-2016 (ISO 6887-1:1999)
Микробиология. Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Общее руководство по приготовлению разведений для микробиологических исследований
- 2.1.6. ГОСТ ISO/TS 22964 2013
Молоко и молочные продукты. Определение содержания *Enterobacter sakazakii*.
- 2.1.7. ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)
Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях
- 2.1.8. ГОСТ ISO 10273-2013 (ISO 10273:2003)
Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных - горизонтальный метод обнаружения, предполагаемого патогенного *Yersinia enterocolitica*
- 2.1.9. ГОСТ ISO 6785-2015
Молоко и молочная продукция. Обнаружение *Salmonella* spp.
- 2.1.10. ГОСТ 30347-2016
Молоко и молочная продукция. Методы определения *Staphylococcus aureus*.
- 2.1.11. ГОСТ 32901-2014
Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа.
- 2.1.12. ГОСТ Р ИСО 13720 2011
Мясо и мясные продукты. Подсчет количества presumptивных *Pseudomonas* spp.

Приложение к сертификату D-PL-17414-01-00

- 2.2. Микробиологический метод анализа питьевой воды**
- 2.2.1. ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учёт *Escherichia coli* и коли формных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
- 2.2.2. МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
- 2.2.3. МУ 2.1.4.1184-03 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"
- 2.2.4. МУК 4.2.1884-04 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов
- 3. Метод ПЦР определения генетически модифицированных организмов**
- 3.1. ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения
- 4. Иммуноферментный метод анализа**
- 4.1. МУК 5-1-14/1001 Методические указания по экспресс-определению микотоксинов в зерне, кормах и компонентах для их производства
- 5. Анализ активности радионуклида в пищевых продуктах спектрометрическим методом**
- 5.1. ГОСТ 32161-2013 МР НПО ВНИИФТРИ 2003 Анализ активности Cs-137 в продуктах питания с использованием сцинтилляционного спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»
- 5.2. ГОСТ Р 54040-2010 МР НПО ВНИИФТРИ 2003 Анализ активности Cs-137 в продуктах растениеводства и кормах с использованием сцинтилляционного спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».
- 5.3. ГОСТ 32163-2013 МР НПО ВНИИФТРИ 2004 Анализ активности Sr-90 в пищевых продуктах с помощью сцинтилляционного спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»

Используемые сокращения:

ISO Международная организация по стандартизации

IEC Международная электротехническая комиссия

GOST Национальный (государственный) стандарт

MU Методические инструкции.

MUK Методические указания (Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации).