



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрвец
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(КИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ»)²

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПО27

236010, РОССИЯ, Калининградская область, Калининград г, Победы пр-т, дом 55;
236010, РОССИЯ, Калининградская область, Калининград г, Победы пр-т, дом 55, пом.1;
236038, РОССИЯ, Калининградская область, Калининград г, Танковая ул., дом 15
(административное здание);
236038, РОССИЯ, Калининградская область, Калининград г, Танковая ул., дом 15
(нежилое здание)³,
тел(факс): 8 4012 569731
E-mail: kmvl@fsvps.gov.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник/уполномоченный
работник¹
Калининградской
испытательной лаборатории

 / Попов В.В.
(подпись)

Дата 20.06.2024



Протокол испытаний № 24.П1/6572КВ от 20.06.2024

Наименование образца испытаний: Крылышки куриные "Домашние" кулинарное изделие вареное из мяса кур, замороженное

нормативный документ по которому произведен продукт: ТУ 10.13.14-002-16348001-2018

принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДНЫЙ МИР", ИНН: 7704821366, 238460, Российская Федерация, Калининградская обл., Багратионовский район, п. Совхозное, Победы ул., д. Д. 1

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДНЫЙ МИР", ИНН: 7704821366, 238460, Российская Федерация, Калининградская обл., Багратионовский район, п. Совхозное, Победы ул., д. Д. 1

основание для проведения лабораторных исследований: подтверждение соответствия: декларирование. По заявке б/н

дата документа основания: 11.06.2024

место отбора проб: Российская Федерация, Калининградская обл., ООО "Водный мир"

акт отбора проб: № б/н от 11.06.2024 г.

дата и время отбора проб: 11.06.2024 09:00

отбор проб произвел: Поюта С.Г., инженер по входному контролю

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31904

масса партии: 17280 килограмм

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДНЫЙ МИР", ИНН: 7704821366, 238460, Российская Федерация, Калининградская обл., Багратионовский район, п. Совхозное, Победы ул., д. Д. 1

дата изготовления: 07.06.2024г.

срок годности: 07.06.2025г. (при температуре не выше минус 18°C)

сопроводительный документ: Заявка б/н от 11.06.2024г.

вид упаковки доставленного образца: Zip-lock пакет, не опечатано, помещено в изотермический контейнер с хладагентами.

состояние образца: доставлен в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, целостность упаковки не нарушена, температура образца минус 18 °C

масса пробы: 2 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 11.06.2024 11:20
даты проведения испытаний: 11.06.2024 - 20.06.2024
структурные подразделения, проводившие исследования: отдел бактериологии, пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, отдел токсикологии и радиологии
фактический адрес места осуществления деятельности: Россия, Калининградская область, г.Калининград, ул.Танковая, д.15 (нежилое здание),Россия, Калининградская область, г.Калининград, ул.Танковая, д.15 (административное здание)
на соответствие требованиям: Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) по заявленным показателям, ТР ЕАЭС 051/2021 "О безопасности мяса птицы и продукции его переработки" по заявленным показателям.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Амфениколы	мкг/кг	флорфеникол - менее 1,0 флорфеникол амин - менее 1,0 хлорамфеникол - менее 0,2 ^[93.2*] тиамфеникол - менее 1,0	-	тиамфеникол - не более 0,05; флорфеникол - не более 0,1 мг/кг (сумма флорфеникола и его метаболитов в виде флорфеникол амина); хлорамфеникол - не допускается (< 0,0003 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1, 6.2, разд. 7-9
1.1	Тиамфеникол	мкг/кг	менее 1,0	-	не более 0,05 мг/кг	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1, 6.2, разд. 7-9
1.2	Флорфеникол	мкг/кг	менее 1,0	-	флорфеникол - не более 0,1 мг/кг (сумма флорфеникола и его метаболитов в виде флорфеникол амина)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1, 6.2, разд. 7-9
1.3	Флорфеникол амин	мкг/кг	менее 1,0	-	флорфеникол - не более 0,1 мг/кг (сумма флорфеникола и его метаболитов в виде флорфеникол амина)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1, 6.2, разд. 7-9
1.4	Хлорамфеникол	мкг/кг	менее 0,2 ^[93.2*]	-	не допускается (менее 0,0003 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1, 6.2, разд. 7-9
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
2	Антибиотики тетрациклиновой группы	мкг/кг	тетрациклин - менее 1,0 ^[93.2*] ; хлортетрациклин - менее 1,0 ^[93.2*] ; окситетрациклин - менее 1,0 ^[93.2*]	-	тетрациклиновая группа (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин) - не допускается (< 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1-6.6, 7.1-7.6
2.1	Окситетрациклин	мкг/кг	менее 1,0 ^[93.2*]	-	тетрациклиновая группа (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин) - не допускается (< 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1-6.6, 7.1-7.6

2.2	Тетрациклин	мкг/кг	менее 1,0 [93.2*]	-	тетрациклиновая группа (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин) - не допускается (< 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1-6.6, 7.1-7.6
2.3	Хлортетрациклин	мкг/кг	менее 1,0 [93.2*]	-	тетрациклиновая группа (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин) - не допускается (< 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1-6.6, 7.1-7.6
3	Доксициклин	мкг/кг	менее 1,0	-	не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, п.п. 6.1-6.6, 7.1-7.6
В3а. ХОС						
4	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,1	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
5	ДДТ и его метаболиты (ДДД, ДДЕ)	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,1	ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
В3с. Токсичные элементы						
6	Массовая доля кадмия	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,05	ГОСТ 33426-2015 - Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
7	Массовая доля мышьяка	мг/кг	0,048	-	не более 0,1	ГОСТ 31707-2012 - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением
8	Массовая доля ртути	мг/кг	менее 0,002	-	не более 0,03	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением
9	Массовая доля свинца	мг/кг	менее 0,1	-	не более 0,5	ГОСТ 33426-2015 - Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
Микробиологические показатели						
10	Listeria monocytogenes	-	в 25 г не обнаружено	-	в 25 г не допускаются	ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Listeria monocytogenes
11	S.aureus	-	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускаются	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, п. 7.6
12	БГКП (колиформы)	-	в 1,0 г не обнаружено	-	в 1,0 г не допускаются	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий), п. 9.1
13	Бактерии рода Proteus	-	в 0,1 г не обнаружено	-	в 0,1 г не допускается	ГОСТ 28560-90 - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia
14	Бактерии рода Salmonella	-	в 25 г не обнаружено	-	в 25 г не допускаются	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella

15	КМАФАнМ	КОЕ/г	9,3 x 10 ²	-	не более 1 x 10 ³	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
16	Сульфитредуцирующие клостридии	-	в 0,1 г не обнаружено	-	в 0,1 г не допускаются	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях, п. 9

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/калибровки/аттестации	Дата окончания проверки/калибровки/аттестации
1	Вакуумная установка для твердофазной экстракции	Не требуется	Не требуется
2	Весы лабораторные AC-1-21S	06.05.2024	05.05.2025
3	Весы лабораторные ВЛЭ-1023CI	06.05.2024	05.05.2025
4	Весы лабораторные специальные ME36S-OCE	14.09.2023	14.09.2024
5	Весы неавтоматического действия CUBIS MSE-524P-1CE-DU	13.09.2023	14.09.2024
6	Гомогенизатор BagMixer 400w	Не требуется	Не требуется
7	Испаритель EVA	26.12.2023	25.12.2024
8	Микроволновая система разложения для подготовки проб (модель: Speedwave MWS-2)	Не требуется	Не требуется
9	Ножевая мельница GRINDOMIX GM 200	Не требуется	Не требуется
10	Смеситель медицинский ротационный RM-1L	Не требуется	Не требуется
11	Спектрометр атомно-абсорбционный Pin AAcle 900T	23.10.2023	23.10.2024
12	Спектрометр атомно-абсорбционный Pin AAcle 900T	30.10.2023	29.10.2024
13	Термостат BINDER BD115	28.09.2023	28.09.2024
14	Термостат BINDER BD53	14.09.2023	14.09.2024
15	Термостат BINDER BD53	25.10.2023	25.12.2024
16	Хромато-мас-спектрометр жидкостной EVOQ Elite	06.02.2024	05.02.2025
17	Хроматограф газовый «Кристалл 5000» Детекторы: ТИД, ЭЗД	21.08.2023	21.08.2024
18	Центрифуга CENCE SHT210R	12.03.2024	11.03.2025
19	Центрифуга EBA 20	11.07.2023	10.07.2024
20	Центрифуга MPW-380R	11.07.2023	10.07.2024

Примечание: [93.2*] - не обнаружено в пределах чувствительности метода

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника КИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе, условиях транспортировки и нормативная документация на соответствие требованиям предоставлена заказчиком. Калининградская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытаниям.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 3: 2 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

1 - должность лица, уполномоченного на право подписи на основании приказа или доверенности по учреждению

2 - сокращенное наименование аккредитованного лица в соответствии с РАЛ

3 - адрес места осуществления деятельности в соответствии с РАЛ

20.06.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Стряпченко В.Э.