

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ»**

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 97
Телефон, факс (831) 234-02-00
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации №
RA.RU.21ПЮ19
Дата внесения записи в реестр аккредитованных лиц 20.03.2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Испытательного центра
Заместитель Начальника Испытательного центра

Л.В.Колобзарова/Т.С.Лаптева
«___» _____ 30.07.2020 г.

Протокол испытаний № 10902 от 30.07.2020

При исследовании образца: Чеснок свежий
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 33562-2015
заказчик: ИП Глава КФХ Коцур Алена Михайловна, Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Радио ул., д. 8, 82
основание для проведения лабораторных исследований: заявка на оказание услуги № 1089
дата документа основания: 24.07.2020
место отбора проб: Российская Федерация, Нижегородская обл., Воротынский район, с. Фокино
дата и время отбора проб: 22.07.2020 14:00
масса партии: тонна
производство: Российская Федерация
дата изготовления: Урожай 2020 года
масса пробы: 2 килограмма
дата поступления: 24.07.2020
даты проведения испытаний: 24.07.2020 - 30.07.2020
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
примечание: 100т
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Массовая доля кадмия	мг/кг	0,01	-	не более 0,03	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено (менее 0,025)	-	не более 0,20	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
3	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0025)	-	не более 0,02	ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
4	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не более 0,50	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3f. Радионуклиды						
5	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	не обнаружено (менее 0,5)	-	не более 40,0	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
6	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено (менее 3,0)	-	не более 80,0	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
7	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,05)	-	не более 0,5	МУ 2142-80 из сборника №11 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
8	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,05)	-	не более 0,1	МУ 2142-80 из сборника №11 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
Микробиологические показатели						
9	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25 г	-	не допускаются в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
Санитарно-паразитологические показатели						
10	Цисты кишечных патогенных простейших	-	цисты кишечных патогенных организмов не обнаружены	-	цисты кишечных патогенных организмов не допускаются	МУК 4.2.3016-12 - Санитарно-паразитологические исследования плодово-овощной, плодово-ягодной и растительной продукции.

11	Яйца гельминтов	-	яйца гельминтов не обнаружены	-	яйца гельминтов не допускаются	МУК 4.2.3016-12 - Санитарно-паразитологические исследования плодово-ягодной и растительной продукции.
----	-----------------	---	-------------------------------	---	--------------------------------	---

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	11.02.2020
2	Бокс микробиологической безопасности БМБ-II "Ламинар-С" -1,2	Не требуется
3	Весы аналитические электронные AL, модификация ALS-220-4	06.11.2019
4	Весы лабораторные AS 220.R2	06.11.2019
5	Весы лабораторные электронные EW, модели EW 1500-2М	23.03.2020
6	Весы лабораторные электронные HR, модификации HR-200	23.03.2020
7	Весы неавтоматического действия GF-1000	27.02.2020
8	Весы электронные JW-1	23.06.2020
9	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется
10	Дозатор Transferpette	30.01.2020
11	Дозатор 1-канальный ДПОП-1 "Лайт"	30.01.2020
12	Дозатор 1-канальный ДПОП-1 Лайт	10.10.2019
13	Инкубатор охлаждающий Binder KB 115	27.01.2020
14	Ламинарный бокс БАВп-01- "Ламинар-С" -1,2 (01)	Не требуется
15	Микроволновая печь MARS	Не требуется
16	Микроскоп Микмед-6	Не требуется
17	Микроскоп стереоскопический ST-VS-320-Str	Не требуется
18	Ротационный испаритель Heidolph Laborata 4000	22.01.2020
19	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Квант-2 мод. Квант-2АТ	05.09.2019
20	Спектрофотометр серии ПЭ, модель ПЭ-5400	05.09.2019
21	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	06.03.2020
22	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	07.11.2019
23	Хроматограф газовый 7890В детектор - МСД 5977В GC	03.12.2019
24	Хроматограф газовый Agilent 7890А детектор - ЭЗД	12.12.2019
25	Шейкер S-3.16М	Не требуется
26	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 3/11-В	18.03.2020
27	гомогенизатор лабораторный "Masticator"	Не требуется
28	центрифуга лабораторная ОПн-8 УХЛ 4.2	Не требуется

Результаты распространяются на образец продукции, представленный на испытания.
Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Заведующая лабораторией химико-токсикологических исследований



(подпись) Петрова И.И.

Заведующая лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы и диагностики



(подпись) Алексеева Е.В.

30.07.2020

Ответственный за оформление протокола: Романова М.И.