

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФГБУ "ЛЕНИНГРАДСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"

Лицензия № 77.99.18.001.Л.000208.12.08 на срок бессрочно (лицензия доступна на сайте www.vetlab.spb.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного центра

Ж.Б. Баргман

20.10.2021



Протокол испытаний № 73958 от 21.10.2021

Наименование образца испытаний: Кормовая добавка "Фульват" (по идентификации заказчика)
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СУДИСЛАВЛЬ-ТОРФ", ИНН: 4427004396, 157871, Российская Федерация, Костромская обл., Судиславский район, п. Мирный, Дорожная ул., д. 4
основание для проведения лабораторных исследований: обращение заказчика
место отбора проб: Российская Федерация, Костромская обл., г. Кострома
дата и время отбора проб: 08.10.2021
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СУДИСЛАВЛЬ-ТОРФ", ИНН: 4427004396, 157871, Российская Федерация, Костромская обл., Судиславский район, п. Мирный, Дорожная ул., д. 4
сопроводительный документ: заявка на проведение исследований № б/н от 08.10.2021, опись проб(образцов), направляемых на исследования от 08.10.2021
количество проб: 1 проба
дата поступления: 14.10.2021
даты проведения испытаний: 14.10.2021 - 20.10.2021
фактический адрес места осуществления деятельности: 196158, г Санкт-Петербург, Московское шоссе, д.15, лит.А
на соответствие требованиям: Для определения фактических показателей
примечание: проба получена почтовым отправлением
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Сорбционная емкость по зеараленону	%	Исходная концентрация микотоксина на уровне МДУ в комбикормах - 1,0 мг/кг. Сорбент взят в избытке - без учета его нормы ввода в комбикорма. Адсорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в желудке - рН раствора 3,5 ед., t=37°C, время экспозиции при перемешивании - 1 ч) составляет 100% (1,0 мг/кг). Десорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в кишечнике - рН раствор 7,3 ед., t=37°C, время экспозиции при перемешивании - 3 ч) составляет 0% (0 мг/кг) от адсорбированного количества. Максимальная сорбционная емкость кормовой добавки "Фульват" в отношении Зеараленона - 100%.	-	-	МИ №12.2012-03 "Методика измерений массовой доли зеараленона в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур продовольственного и кормового назначения, комбикормового сырья и кормов иммуноферментным методом (с использованием тест-наборов "АГРА КВАНТ")"

2	Сорбционная емкость по охратоксину	%	Исходная концентрация микотоксина на уровне МДУ в комбикормах - 0,300мг/кг. Сорбент взят в избытке - без учета его нормы ввода в комбикорма. Адсорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в желудке - рН раствора 3,5 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 1 ч) составляет 92% (0,276 мг/кг). Десорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в кишечнике - рН раствор 7,3 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 3 ч) составляет 8% (0,022 мг/кг) от адсорбированного количества. Максимальная сорбционная емкость кормовой добавки "Фульват" в отношении охратоксина - 85%.	-	-	МИ №08.2011-01 "Методика измерений массовой доли охратоксина в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур продовольственного и кормового назначения, комбикормового сырья и кормов иммуноферментным методом (с использованием тест-наборов "АГРА КВАНТ")"
3	Сорбционная емкость по афлатоксину В1	%	Исходная концентрация микотоксина на уровне МДУ в комбикормах - 0,050мг/кг. Сорбент взят в избытке - без учета его нормы ввода в комбикорма. Адсорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в желудке - рН раствора 3,5 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 1 ч) составляет 96% (0,048 мг/кг). Десорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в кишечнике - рН раствор 7,3 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 3 ч) составляет 3% (0,0014 мг/кг) от адсорбированного количества. Максимальная сорбционная емкость кормовой добавки "Фульват" в отношении афлатоксина В1 - 93%.	-	-	МИ № 4.2013-04 "Методика измерений массовой доли афлатоксинов в пробах зерновых, зернобобовых, масличных культур продовольственного и кормового назначения, комбикормового сырья и кормов иммуноферментным методом (с использованием тест-наборов "АГРА КВАНТ")"

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные "QUINTIX215D-10RU" от 0,01мг до 210г спецкласс точн.:SOP-C	23.06.2021
2	Гиря класса точности F1 на 50г	15.12.2020
3	Дозатор механический одноканальный ВЮНТ (100-1000) мкл	13.07.2021
4	Дозатор механический одноканальный ВЮНТ (100-1000) мкл	13.07.2021
5	Дозатор механический одноканальный ВЮНТ на 100 мкл	11.02.2021
6	Дозатор механический одноканальный ВЮНТ на 50 мкл	17.12.2020
7	Дозатор механический многоканальный ВЮНТ (30-300) мкл	13.07.2021
8	Дозатор механический многоканальный ВЮНТ (30-300) мкл	17.12.2020
9	Прибор комбинированный TESTO 608-H2	06.08.2021
10	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	26.07.2021
11	Сито лабораторное С 20/50 полотно с круглыми отверстиями 1,0 мм	22.12.2020
12	Фотометр лабораторный медицинский Stat Fax 303+ Зав. № 4705-1062	06.10.2021
13	Фотометр лабораторный медицинский Stat Fax 303+. Зав.№13323	06.10.2021
14	Хладотермостат ХТ 3/40-2 №530	06.11.2019
15	Центрифуга лабораторная настольная ОПН-8*	16.03.2020

Примечание: Данные, содержащиеся в полях: наименование образца испытаний; заказчик; основание для проведения лабораторных исследований; место отбора проб; дата отбора проб; масса партии; производство; сопроводительный документ; на соответствие требованиям предоставлены заказчиком

Примечание: Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб (образцов). Информация распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательного центра. Испытательный центр не несет ответственности за достоверность данных, предоставленных заказчиком.

-----Идентификация конца протокола-----

21.10.2021

Ответственный за оформление протокола: Бояркова Н.В.