

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ЛЕНИНГРАДСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"

Московское шоссе, д. 15, Санкт-Петербург, 196158

тел. (812) 373-51-43; факс: (812) 382-57-69; тел. горячей линии (812) 382-89-67

E-mail: general@vetlab.spb.ru, <http://www.vetlab.spb.ru>

ИНН 7810323620, КПП 781001001, ОГРН 1037821050607, ОКПО 00529870



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФГБУ "ЛЕНИНГРАДСКАЯ МВЛ"

Федеральная служба по аккредитации "Росаккредитация". Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПН40 от 25.11.2016 на срок бессрочно, дата внесения в реестр 08.10.2015 (область аккредитации доступна на сайте www.vetlab.spb.ru).ААЦ "Аналитика" Аттестат аккредитации № ААС.А.00191 действителен до 28.11.2021 (область аккредитации доступна на сайте www.aac-analitica.ru)Лицензия № 77.99.18.001.Л.000208.12.08 на срок бессрочно (лицензия доступна на сайте www.vetlab.spb.ru).

Учреждение является членом Международной Ассоциации по торговле зерном и кормами в качестве Аналитика GAFTA.

Протокол испытаний № 71089/доп от 17.08.2018

При исследовании образца: Корма и кормовые добавки \ Кормовые добавки, Кормовая добавка Орбисорб L6 для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц (по идентификации заказчика)

заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Ветос-Фарма", Российская Федерация, Московская обл., Подольский район, п. Подольской машинно-испытательной станции, Промышленная ул., д. 3А, стр. 1, пом.5

основание для проведения лабораторных исследований: обращение заказчика

место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., -

письмо: № б/н

дата поступления: 13.08.2018

даты проведения испытаний: 13.08.2018 - 17.08.2018

фактическое место проведения испытаний: 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д.15, лит. А

примечание: информация о нормативном документе на отбор проб, месте, времени и лицах, проводивших отбор заказчиком не предоставлена. Проба доставлена почтовым отправлением.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Сорбционная емкость по Т-2 токсину	%	Исходная концентрация микотоксина на уровне МДУ в комбикормах - 0,1 мг/кг. Сорбент взят в избытке. Адсорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в желудке - рН раствора 3,5 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 1 ч) составляет 98,8% (0,0988 мг/кг). Десорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в кишечнике - рН раствора 7,3 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 3 ч) составляет 0,4% (0,0004 мг/кг) от адсорбированного количества. Максимальная сорбционная емкость Кормовой добавки Орбисорб L6 для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц в отношении Т-2 токсина - 98,8%.	-	-	МИ № 06-2013-06 "Методика измерений массовой доли Т2-токсина 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 афлатоксину В1	%	Исходная концентрация микотоксина на уровне МДУ в комбикормах - 0,050мг/кг. Сорбент взят в избытке. Адсорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в желудке - рН раствора 3,5 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 1 ч) составляет 94,4% (0,0472 мг/кг). Десорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в кишечнике - рН раствора 7,3 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 3 ч) составляет 5% (0,0024 мг/кг) от адсорбированного количества. Максимальная сорбционная емкость Кормовой добавки Орбисорб L6 для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц в отношении афлатоксина - 88%.	-	-	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")"

3	Сорбционная емкость по зеараленону	%	Исходная концентрация микотоксина на уровне МДУ в комбикормах - 1,0 мг/кг. Сорбент взят в избытке. Адсорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в желудке - рН раствора 3,5 ед., t=37оС, 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=37оС, время экспозиции при перемешивании - 3 ч) составляет 0 % от адсорбированного количества. Максимальная сорбционная емкость Кормовой добавки Орбисорб L6 для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц 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")"
4	Сорбционная емкость по охратоксину	%	Исходная концентрация микотоксина на уровне МДУ в комбикормах - 0,300мг/кг. Сорбент взят в избытке. Адсорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в желудке - рН раствора 3,5 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 1 ч) составляет 99,3% (0,298 мг/кг). Десорбция (в условиях имитирующих процесс пищеварения в кишечнике - рН раствор 7,3 ед., t=37оС, время экспозиции при перемешивании - 3 ч) составляет 0,9% (0,0027 мг/кг) от адсорбированного количества. Максимальная сорбционная емкость Кормовой добавки Орбисорб L6 для адсорбции микотоксинов в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц в отношении Охратоксина - 98,4%.	-	-	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")"

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Блендер "Osterizer"	
2	Весы лабораторные электронные AR 3130	09.11.2017
3	Гирия F1 на 50г	07.11.2017
4	Дозатор 1-канальный 100-1000 мкл	06.10.2017
5	Дозатор 1-канальный на 100 мкл	06.10.2017
6	Дозатор 1-канальный на 50 мкл	06.10.2017
7	Дозатор 8-ми канальный 30-300 мкл	06.10.2017
8	Термогигрометр TESTO цифровой 603-H2	17.05.2018
9	Фотометр (ридер) Stat Fax 303+ Зав.№13323.	04.10.2017
10	Хладотермостат ХТ-3/40-2 № 525	08.11.2017
11	Хладотермостат ХТ-3/40-2 № 530	08.11.2017

Примечание: Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб. Информация распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательного Центра.

Руководитель испытательного центра
20.08.2018

Баргман Ж.Е.
Ответственный за оформление протокола: Шатрова Т.В.

