

Бюджетное учреждение Воронежской области
"ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"
 Испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU.0001.21ПП83
 с 18.08.2014

394052 г. Воронеж
 ул. Острогжская, 69

E-mail: voronvetlab@mail.ru
 Телефон: (473) 202-99-23,
 Факс: (473) 236-05-81

Протокол испытаний № 20-06-4458 от 06.07.2020

При исследовании образца: Жмыхи \ Жмых подсолнечный
заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "АСКО-ЛЕС", ИНН: 3662247414, Российская Федерация, Воронежская обл., г. Воронеж, Еремеева ул., д. 25, 2
место отбора проб: Российская Федерация, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Еремеева, дом 25
акт отбора проб: № б/н от 29.06.2020 г.
отбор проб произвел: Сурина В.И.
дата изготовления: июнь 2020
дата поступления: 29.06.2020 10:40
даты проведения испытаний: 29.06.2020 - 06.07.2020
на соответствие требованиям: ГОСТ 80-96 Жмых подсолнечный. Технические условия, № 117-11 Предельно-допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для сельскохозяйственных животных, Инструкция № 13-7-2/216 Инструкция о радиологическом контроле качества кормов, Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	0,13	0,05	не более 0,5	ГОСТ 30692-2000 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия
2	Ртуть	мг/кг	0,0045	0,0018	не более 0,02	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
3	Свинец	мг/кг	0,22	0,08	не более 0,5	ГОСТ 30692-2000 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия
В3d. Микотоксины						
4	Дезоксиниваленол	мг/кг	менее 0,25	-	не более 1,0	ГОСТ 34108-2017 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания микотоксинов прямым твердофазным конкурентным иммуноферментным методом
5	Зеараленон	мг/кг	менее 0,025	-	не более 1,0	ГОСТ 34108-2017 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания микотоксинов прямым твердофазным конкурентным иммуноферментным методом
6	Т-2 токсин	мг/кг	менее 0,02	-	не более 0,1	ГОСТ 34108-2017 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания микотоксинов прямым твердофазным конкурентным иммуноферментным методом
В3f. Радионуклиды						
7	Стронций 90	Бк/кг	2,74	26,16	не более 100	МУК 2.6.1.1194-03 - Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.
8	Цезий 137	Бк/кг	менее 2	-	не более 600	ГОСТ Р 54040-2010 - Продукция растениеводства и корма. Метод определения Cs-137
В3а. Пестициды						
9	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,05	ГОСТ 32194-2013 - Корма, комбикорма. Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии
10	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,005	-	не более 0,05	ГОСТ 32194-2013 - Корма, комбикорма. Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии
Микробиологические показатели						
11	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	в 50,0г не обнаружены	-	в 50,0г не допускаются	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.