

«Каскад»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Каскад»
(ИЛ ООО «Каскад»)

ОГРН: 1247700681414

Россия, 115487, г. Москва, Садовники ул, д. 9, помещ. 2П

Телефон: +7 (916)-515-18-49

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.33039.ИЛ05ОС

выдан 22 ноября 2024 № 07
действителен до 21 ноября 2027 года



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО
«Каскад»
А.И. Кузьмичев

"25" июня 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ05ОС-027489

Объект:

Кормовой белковый продукт
«ГЕРМЕТИЯВИТ»

2026г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без
письменного согласия испытательной лаборатории ООО
«Каскад» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

ДАННЫЕ О ЗАКАЗАЧИКЕ

Общество с ограниченной ответственностью «Карельские Биотехнологии» (ООО «Карелбиотех»). Адрес: 185005, Россия, Республика Карелия, г.о. Петрозаводский, город Петрозаводск, район Каменный Бор, улица Правды, дом 29, помещение 38.
ОГРН: 1211000000584, ИНН: 1001351620.

Испытательной лабораторией проведен анализ: Кормовой белковый продукт «ГЕРМЕТИЯВИТ»

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТУ 10.91.10-001-47033053-2026 «Кормовой белковый продукт «ГЕРМЕТИЯВИТ». Технические условия»

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД - нормативная документация;
ЭД - эксплуатационная документация;
КД - конструкторская документация;
ТУ - технические условия;
РЭ - руководство по эксплуатации.
С - соответствует
НП - не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Кормовой белковый продукт «ГЕРМЕТИЯВИТ»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Карельские Биотехнологии» (ООО «Карелбиотех»). Адрес: 185005, Россия, Республика Карелия, г.о. Петрозаводский, город Петрозаводск, район Каменный Бор, улица Правды, дом 29, помещение 38.
ОГРН: 1211000000584, ИНН: 1001351620.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Наименование показателя	Единица измерений	Допустимые уровни по НД (ТУ)	Результат исследования	Заключение о соответствии
Органолептические показатели				
Внешний вид	-	Сухая измельчённая масса. Допускается неоднородность частиц	Сухая измельчённая смесь с неоднородными частицами	Соответствует
Цвет	-	От светло-коричневого до тёмно-коричневого. Допускается неоднородность оттенка	Светло-коричневый с неоднородным оттенком	Соответствует*
Запах	-	Характерный для используемого сырья, без затхлого, гниlostного, плесневелого, химического запахов	Свойственный кормовому сырью, без посторонних запахов	Соответствует
Консистенция	-	Сухая измельчённая смесь. Допускается комкование, разрушаемое усилием	Сыпучая, допускаются комки, легко рассыпающиеся	Соответствует
Посторонние примеси	-	Видимые посторонние механические примеси не допускаются	Не обнаружены	Соответствует
Плесень / Признаки порчи	-	Не допускаются	Не обнаружены	Соответствует
Физико-химические показатели				
Массовая доля влаги	%	Не более 10,0	6,1	Соответствует
Массовая доля сырого протеина	%	Не менее 22,0	25,5	Соответствует
Массовая доля сырого жира	%	Не менее 15,0	21,25	Соответствует
Массовая доля сырой клетчатки	%	Не более 14,0	3,6	Соответствует
Массовая доля сырой золы	%	Не более 5,0	3,6	Соответствует
Перекисное число жира**	% йода / мэкв О ₂ /кг	Не более 0,1% по йоду (или по норме с лабораторией)	< 0,1% / 5,0 мэкв	Соответствует
Металломагнитная примесь**	мг/кг	По применимому нормативу / договору	Не обнаружено	Соответствует
Микробиологические показатели				
КМАФАнМ (ОБЧ)	КОЕ/г	Не более 5×10^5	$< 1 \times 10^3$	Соответствует
Бактерии рода Salmonella	в 25 г	Не допускаются	Не обнаружены	Соответствует
Бактерии группы кишечной палочки (E. coli)	в массе продукта	Не допускаются	Не обнаружены	Соответствует
Анаэробная микрофлора**	в массе продукта	Не допускаются	Не обнаружены	Соответствует
Токсичные элементы				
Свинец	мг/кг	Не более 5,0	< 0,1	Соответствует
Кадмий	мг/кг	Не более 0,3	< 0,01	Соответствует
Ртуть	мг/кг	Не более 0,05	< 0,005	Соответствует
Мышьяк	мг/кг	Не более 0,5	< 0,05	Соответствует
Микотоксины				
Афлатоксин В1	мг/кг	Не более 0,002	< 0,0005	Соответствует
Сумма афлатоксинов (В1, В2, G1, G2)**	мг/кг	Не более 0,004	< 0,001	Соответствует

Зеараленон	мг/кг	Не более 0,1	< 0,01	Соответствует
Т-2 токсин	мг/кг	Не более 0,06	< 0,01	Соответствует
Дезоксиниваленол (DON)	мг/кг	Не более 1,0	< 0,05	Соответствует
Охратоксин А	мг/кг	Не более 0,005	< 0,001	Соответствует
Пестициды				
ГХЦГ (сумма изомеров)	мг/кг	Не более 0,2	< 0,005	Соответствует
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	Не более 0,4	< 0,005	Соответствует
Алдрин**	мг/кг	Не допускается	Не обнаружен	Соответствует
Гептахлор**	мг/кг	Не допускается	Не обнаружен	Соответствует
Радиологические показатели				
Цезий-134 и Цезий-137	Бк/кг	Не более 600	50	Соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытуемый образец соответствует требованиям ТУ 10.91.10-001-47033053-2026 «Кормовой белковый продукт «ГЕРМЕТИЯВИТ». Технические условия».

Исполнители: _____ И.Н. Бобрикова

