



# WESSLING

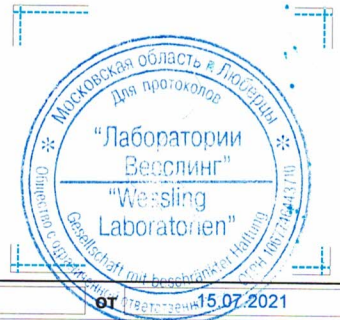
Россия | Московская область | 140005 | г. Люберцы  
 ул. Кирова 20А, лит. 2Б, эт.1, каб. 1-6.  
 Тел: +7 (495) 565-48-62  
 e-mail: wessling-lab@mail.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ, к.в.н.  
 ООО "Лаборатории Весслинг"

Е.А. Олейник

"15" июля 2021 г.



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 ООО "Лаборатории Весслинг"

Федеральная служба по аккредитации  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AI88 от 08.06.2016

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ) № 010712/21**

от 15.07.2021

**Наименование образца (пробы):** Концентраты белково-витаминно-минеральные: Минеральная цеолитсодержащая добавка для корма сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей "ZEOL" в полимерном пакете весом 1000 г

**Шифр образца:** 0112/07-21 **Кол-во предоставленных образцов:** 1000,0 г

**Предъявитель:** ООО "НЕПТУН", 117279, РОССИЯ, Г. МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КОНЬКОВО ВН.ТЕР.Г., МИКЛУХО-МАКЛАЯ УЛ., Д. 34, ЭТАЖ/ПОМЕЩ. ОЛ/У, КОМ.ЛОФИС 37/399

**Заявитель:** Открытое акционерное общество "Цеолиты Поволжья". Место нахождения: 422483, Россия, Республика Татарстан, Дрожжановский район, с. Нижнее Чекурское, улица Дорожная, дом 10

**Изготовитель:** Открытое акционерное общество "Цеолиты Поволжья". Место нахождения: 422483, Россия, Республика Татарстан, Дрожжановский район, с. Нижнее Чекурское, улица Дорожная, дом 10 **Дата изг-ия:** 11.06.2021

**Отбор образца:** Образец предоставлен заказчиком

**Дата, время и температура** **принятия образца:** 01.07.2021, 14:30, +19,0°C

**Упаковка образца:** Потребительская упаковка. Упаковка не нарушена

**Сопроводит. док-ты:** Заявка на пров. исп. № INT210118 от 23.06.2021 **Акт отбора обр. №** INT210118 от 23.06.2021

**Время проведения испытаний образцов (проб):** начало: 01.07.2021 **окончание:** 15.07.2021

**Доп. информация:** Срок годности 12 месяцев.

**Цель провед. испыт:** Соответствие требованиям ГОСТ Р 51551-2000

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование определяемых показателей	Ед. изм.	НД на методы испытаний	Норма по НД / Допустимый уровень	Результат испытания
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	Правила бактериологического исследования кормов 1975 г.	не допускаются в 50	не обнаружено
БГКП (колиформы)	г		не допускаются в 1,0	не обнаружено
<b>МИКОТОКСИНЫ</b>				
Афлатоксин В1	мг/кг	ГОСТ 31653-2012	не более 0,10	менее 0,002
Дезоксиниваленол	мг/кг	МУ 5177-90, п. 2.4	не более 1,0	менее 0,05
<b>НИТРАТЫ</b>				
Нитраты	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015	не более 500	271 ± 38
<b>НИТРИТЫ</b>				
Нитриты	мг/кг	ГОСТ 28178-89	не более 10	2 ± 1
<b>ПЕСТИЦИДЫ</b>				
ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/кг	МУ 2142-80	не более 0,05	менее 0,005
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МУ 2142-80	не более 0,05	менее 0,005
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Металломагнитные примеси	мг/кг	ГОСТ 13496.6-96, п. 4	не более 30,0	менее 0,2
Крупность (остаток на сите)	%	ГОСТ 13496.8-72	-	0,4 ± 0,1
Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54951-2012	не более 12,0	3,1 ± 0,3
Массовая доля золы, нерастворимой в 10 % HCl	%	ГОСТ Р 55447-2013	не более 2,0	0,88 ± 0,01

ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
Свинец	мг/кг	ГОСТ Р 53100-2008	не более 50,0	менее 0,5
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ Р 55447-2013	не более 50,0	менее 0,05
Кадмий	мг/кг	ГОСТ Р 53100-2008	не более 0,4	менее 0,05
Ртуть	мг/кг	ГОСТ Р 55447-2013	не более 0,1	менее 0,005

РАДИОНУКЛИДЫ					
Определяемые показатели	Результаты исследований, удельная активность (А), Бк/кг (л)	Суммарная погрешность ( $\Delta A$ ), Бк/кг (л)	Допустимый уровень (Н), Бк/кг (л)	Значение соотношений А/Н; $\Delta A/N$	НД на методы исследования
Цезий-137	<4,77	-	370	0,01; -	МУК 2.6.1.1194-03
Стронций-90	<7,14	-	50	0,14; -	МУК 2.6.1.1194-03

**Значение показателя соответствия:**

$B + \Delta B = 0,15 < 1$  Соответствует критерию радиационной безопасности

Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

Конец протокола