

**КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КИРОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

610006, Кировская область, г. Киров, ул. Северное кольцо, 9А, т/ф +7(8332) 36-26-90, 36-29-94, 36-27-33, 36-25-86
<http://vetlab43.ru> e-mail: nic@vetlab43.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
Федеральной службы по аккредитации (Аттестат аккредитации) RA.RU.21ПД30

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательного центра

С.П. Скрябин

Протокол испытаний № 360/275 от 03.02.2020

При исследовании образца: Аминокислотный комплекс "ВитаАмин"

заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Семирамида", ИНН: 7728421208, 117036, Российская Федерация, г. Москва, Дмитрия Ульянова ул., д. 9/1, стр. 2, 7Д

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, ООО "Семирамида"

производство: Общество с ограниченной ответственностью "Семирамида", ИНН: 7728421208, 117036, Российская Федерация, г. Москва, Дмитрия Ульянова ул., д. 9/1, стр. 2, 7Д

дата изготовления: 26.11.2019

вид упаковки доставленного образца: пластиковая бутылка

масса пробы: 3 литра

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.12.2019

даты проведения испытаний: 16.12.2019 - 03.02.2020

фактическое место проведения испытаний: 610006, Кировская область, г. Киров, ул. Северное кольцо, 9А

на соответствие требованиям: ТУ 20.14.42-001-27361838-2019 "Технические условия Аминокислотный комплекс "ВитаАмин"

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	менее 0,1	не предусмотрена	не более 2,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов
2	Мышьяк	мг/кг	2,82	0,43	не более 10,0	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
3	Ртуть	мг/кг	0,013	0,003	не более 2,1	МИ 2740-2002 - ГСИ. Массовая концентрация общей ртути в пищевых продуктах и продовольственном сырье. Методика выполнения измерений атомно-абсорбционным методом
4	Свинец	мг/кг	49,18	не предусмотрена	не более 100,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов
В3г. Радионуклиды						
5	Цезий 137	Бк/кг(л)	менее 3,00	2,07	не более 370	МВИ 40090.3Н700 - Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС"
Микробиологические показатели						
6	Пастереллы	не предусмотрена	не обнаружены	не предусмотрена	не нормируются	Методика бактериологического исследования кормов на пастереллы. Утв. 16 июля 1987 г.
7	Сальмонеллы	не предусмотрена	не обнаружены	не предусмотрена	не нормируется	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.
8	Токсинообразующие анаэробы	не предусмотрена	не обнаружены	не предусмотрена	не нормируются	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.
9	Энтерококки	не предусмотрена	не обнаружены	не предусмотрена	не нормируются	Методика исследования кормов на энтерококки от 21 марта 1986 г.
10	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	не предусмотрена	не обнаружены	не предусмотрена	не нормируются	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.
Показатели качества						

11	Витамин D3	МЕ/л	510 000	120 000	согласно спецификации	М-02-1006-08 - Методика выполнения измерений массовой доли жирорастворимых витаминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
12	Витамин А	МЕ/л	8 300	2 000	согласно спецификации	М-02-1006-08 - Методика выполнения измерений массовой доли жирорастворимых витаминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
13	Витамин В1	г/л	4,31	0,26	согласно спецификации	М-02-902-146-08
14	Витамин В2	г/л	3,20	0,26	согласно спецификации	М-02-902-146-08
15	Витамин В6	г/л	2,38	0,19	согласно спецификации	М-02-902-146-08
Химические элементы						
16	Медь	мг/кг	7,6	1,8	не более 130,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов
17	Никель	мг/кг	20,11	не предусмотрена	не более 80,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов
18	Хром	мг/кг	3,54	1,24	не более 90,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов
19	Цинк	мг/кг	45,3	9,5	не более 150,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения испытательного центра КОГБУ «Кировская ОВЛ» и распространяется только на образцы, представленные на испытания.

Подпись:
03.02.2020



Ответственный за оформление протокола: Краева Т.Н.