



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий органом по аккредитации

ЦАЦ «Аналитика»

И.В. Болдырев

18/05/2023г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ ААС.А.00685

от 18.05.2023

Лист 1, листов 4

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Учебно-научного центра коллективного пользования -
сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Юридический адрес: 127550, РФ, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Фактический адрес: 127550, РФ, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 41, (20 – й уч. Корпус)

№ поз.	Объект аналитического контроля (испытания), фактор среды	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение нормативного документа на метод (методику) испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	6
1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	Массовая доля азота	(0,1 – 90,0) %	ГОСТ 32044.1-2012
2	Комбикорма, концентраты, премиксы	Массовая доля железа (Fe)	(4 – 50000) мг/кг	ГОСТ Р 56372-2015
		Массовая доля марганца (Mn)	(4 – 50000) мг/кг	
		Массовая доля меди (Cu)	(1 – 20000) мг/кг	

ANALITIKA

1	2	3	4	5
3	Растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырье	Массовая доля меди (Cu)	(10,0 – 200,0) млн ⁻¹ [(1,0 – 200,0) мг/кг]	ГОСТ 30692-2000
		Массовая доля свинца (Pb)	(0,1 – 10,0) млн ⁻¹ [(0,1 – 10,0) мг/кг]	
		Массовая доля цинка (Zn)	(1,0 – 200,0) млн ⁻¹ [(1,0 – 200,0) мг/кг]	
		Массовая доля кадмия (Cd)	(0,1 – 10,0) млн ⁻¹ [(0,1 – 10,0) мг/кг]	
4	Корма, комбикорма	Массовая доля меди (Cu)	(10 – 100) мг/кг	ГОСТ 32343-2013
5	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	Массовая доля калия	(0,05 – 15,00) %	ГОСТ 30504-97
6	Средства лекарственные для животных, корма и кормовые добавки	Массовая доля ртути	(0,025 – 0,600) млн ⁻¹ [(0,025 – 0,600) мг/кг]	ГОСТ 31650-2012
7	Корма, комбикорма, белково(амидо)-витаминно- минеральные концентраты, премиксы, кормовые смеси и комбикормовое сырье	Массовая доля влаги (влага)	(1,0 – 30,0) %	ГОСТ Р 57059-2016
8	Корма, комбикорма	Сырая зола	(1,0 – 20,0) %	ГОСТ 32933-2014
9	Почва	Зольность	(10,0 – 60,0) %	ГОСТ 27784-88
10		Влажность	(1,0 – 10,0) %	ГОСТ 28268-89 п. 1
11		Максимальная гигроскопическая влажность	(1,00 – 5,00) %	ГОСТ 28268-89 п. 2
12		Гидролитическая кислотность	(17,1 – 145,0) ммоль/100 г	ГОСТ 26212-2021

1	2	3	4	5
13	Почва	Удельной электрической проводимость	(0,016 – 1,000) мСм/см	ГОСТ 26423-85
14		рН водной вытяжки	(2,0 – 10,0) ед. рН	
15		Массовая доля плотного остатка водной вытяжки	(0,3 – 1,0) %	
16		рН солевой вытяжки	(2,0 – 10,0) ед. рН	ГОСТ 26483-85
17		Массовая доля подвижного фосфора	(30 – 1000) млн ⁻¹	ГОСТ Р 54650-2011
18		Массовая доля подвижного калия	(10 – 80) млн ⁻¹	
19		Массовая доля подвижного фосфора	(50 – 500) млн ⁻¹	ГОСТ 26204-91
20		Массовая доля подвижного калия	(100 – 1500) млн ⁻¹	
21		Массовая доля азота аммония	(10 – 30) млн ⁻¹	ГОСТ 26489-85
22		Массовая доля: Медь	(1 – 5000) мг/кг [(1 – 5000) млн ⁻¹]	М-МВИ-80-2008 п. 4
		Свинец	(1 – 5000) мг/кг [(1 – 5000) млн ⁻¹]	
		Цинк	(1 – 5000) мг/кг [(1 – 5000) млн ⁻¹]	
		Никель	(1 – 5000) мг/кг [(1 – 5000) млн ⁻¹]	
		Кадмий	(1 – 5000) мг/кг [(1 – 5000) млн ⁻¹]	
23		Массовая доля кислоторастворимых форм металлов: Меди	(2,5-5000,0) мг/кг	РД 52.18.191-2018
		Цинка	(1,5 – 2500,0) мг/кг	
		Никеля	(2,5– 5000,0) мг/кг	
		Хрома	(10 – 10000) мг/кг	
		Кобальта	(2,5 – 5000,0) мг/кг	

1	2	3	4	5
24	Грунты	рН водной суспензии	(2,0 – 10,0) ед. рН	ГОСТ 27753.3-88
25		Массовая доля водорастворимого фосфора	(40,0 – 200,0) млн ⁻¹ [(40,0 – 200,0) мг/кг]	ГОСТ 27753.5-88
26		Массовая доля водорастворимого калия	(50,0 – 200,0) млн ⁻¹ [(50,0 – 200,0) мг/кг]	ГОСТ 27753.6-88 п. 2
27		Массовая доля аммонийного азота	(15,0 – 60,0) млн ⁻¹ [(15,0 – 60,0) мг/кг]	ГОСТ 27753.8-88
28		Массовая доля водорастворимого кальция	(150,0 – 1000,0) млн ⁻¹ [(150,0 – 1000,0) мг/кг]	ГОСТ 27753.9-88 п. 3
		Массовая доля водорастворимого магния	(80,0 – 400,0) млн ⁻¹ [(80,0 – 400,0) мг/кг]	
29	Удобрения органические	рН	(2,0 – 10,0) ед. рН	ГОСТ 27979-88
30		Массовая доля влаги	(1,0 – 30,0) %	ГОСТ 26713-85
31		Массовая доля сухого остатка	(30,0 – 70,0) %	
32		Массовая доля золы	(20,0 – 60,0) %	ГОСТ 26714-85
33		Массовая доля органического вещества (углерода)	(20,0 – 40,0) %	ГОСТ 27980-88 п. 1

Конец области аккредитации.

Руководитель центра



А.В. Жевнеров

