

РОА

Э КЗЕМЛЯР

РОСАККРЕД 1.1.1



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д.А. МАХМЕДОВ

подпись инициалы, фамилия

29 ОКТ 2019

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ПП19

от "15" марта 2016 г.

на 7 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА АНАЛИЗА КОРМОВ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ПОЧВ, ВОДЫ, АГРОХИМИКАТОВ
НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ТАТАРСКИЙ»

420059, Республика Татарстан, г. Казань, Оренбургский тракт, д. 120

адрес места осуществления деятельности

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.39	Почва, грунты, торф, твердые отходы, донные отложения, осадки сточных вод	08.92.1	2703	Бенз(а)пирен	(0,005 - 2) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		донные отложения, осадки сточных вод				
2	ПНД Ф 14.1.2:4.186	Природные, питьевые воды	36.00.1 11.07.11.110	2201	Бенз(а)пирен	(0,0005 – 0,5) мкг/дм ³
		Сточные воды				(0,002 – 0,5) мкг/дм ³
3	Методика измерений массовой доли бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» М 04-15	Продукты пищевые, продовольственное сырье, БАД	01.11.1-01.11.4 10.61.1-10.61.4	1001-1008 1101-1104 2302	Бенз(а)пирен	(0,1 – 100) мкг/кг
4	ГОСТ Р 51650	Продукты пищевые	01.11.1-01.11.4 10.61.1-10.61.4	1001-1008 1101-1104 2302	Бенз(а)пирен	(0,0002-0,005) мкг/кг
5	ПНД Ф 14.1.2:4.167	Питьевая, природная (в том числе минеральная), сточная вода	36.00.1 11.07.11.110	2201	Аммоний	(0,5 – 5000) мкг/дм ³
					Барий	(0,1 – 10) мкг/дм ³
					Калий	(0,5 – 5000) мкг/дм ³
					Кальций	(0,5 – 5000) мкг/дм ³
					Литий	(0,015 – 2) мкг/дм ³
					Магний	(0,255 – 2500) мкг/дм ³
					Натрий	(0,5 – 5000) мкг/дм ³
					Стронций	(0,25 – 50) мкг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1.2:3.4.282 Методика измерений массовой концентрации хлорид- ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-	Питьевая, природная, сточная вода	36.00.1 11.07.11.110	2201	Хлорид-ион	(0,50 – 20,0*10 ³) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,20 – 100) мкг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,50 – 20,0*10 ³) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,20 – 500) мкг/дм ³
					Фторид-ион	(0,10 – 25) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» М 01-58				Фосфат-ион	(0,25 – 100) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2.4.157	Природная, питьевая, очищенная сточная вода	36.00.1 11.07.11.110	2201	Хлорид-ион	(0,50 – 200) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,50 – 200) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,10 – 10,0) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,25 – 25,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 16.1:2.2.3:2.2.69	Почва, грунты, торф, тепличные, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	08.92.1	2703	Хлорид-ион	(3 – 20000) мг/кг
					Сульфат-ион	(3 – 20000) мг/кг
					Оксалат-ион	(3 – 100) мг/кг
					Нитрат-ион	(3 – 10000) мг/кг
					Фторид-ион	(1 – 100) мг/кг
					Формиат-ион	(1 – 500) мг/кг
					Фосфат-ион	(3 – 5000) мг/кг
					Ацетат-ион	(3 – 1000) мг/кг
9	Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного	Природные, питьевые, минеральные воды	36.00.1 11.07.11.110	2201	Бромид-ион	(0,05 – 100) мг/дм ³
					Йодид-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	электрофореза «Капель-105М» М 01-45					
10	Методика измерений содержания свободных форм водорастворимых витаминов в премиксах, витаминовых конcentратах, смесях и добавках, в том числе жидких, методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105/105М» М-04-72	Премиксы	10.91.1	2936	Витамины: В ₁ (тиамина хлорид гидрохлорид) В ₂ (рибофлавин) В ₃ (пантотеновой кислоты кальциевая соль) В ₅ (никотиновая кислота) В ₅ (никотинамид) В ₆ (пиридоксина гидрохлорид) В ₁₂ (фолиевая кислота) Витамины: В ₁ (тиамина хлорид гидрохлорид) В ₂ (рибофлавин) В ₃ (пантотеновой кислоты кальциевая соль) В ₅ (никотиновая кислота) В ₅ (никотинамид) В ₆ (пиридоксина гидрохлорид) В ₁₂ (фолиевая кислота) Витамины: В ₁ (тиамина хлорид гидрохлорид) В ₂ (рибофлавин) В ₃ (пантотеновой кислоты кальциевая соль) В ₅ (никотиновая кислота) В ₅ (никотинамид) В ₆ (пиридоксина гидрохлорид) В ₁₂ (фолиевая кислота) Витамины: В ₁ (тиамина хлорид гидрохлорид) В ₂ (рибофлавин) В ₃ (пантотеновой кислоты кальциевая соль) В ₅ (никотиновая кислота) В ₅ (никотинамид)	(0,05-5,0) г/кг (0,1-5,0) г/кг (0, 5-100) г/кг (0,1-5,0) г/кг (0,1-5,0) г/кг (0,1-10) г/кг (0,1-5,0) г/кг (0,5-25) г/кг (0,5-100) г/кг (5,0-150) г/кг (10-300) г/кг (0,5-25) г/кг (1,0-100) г/кг (0,5-25) г/кг (0,1-10) г/кг (0,2-20) г/кг (0,5-50) г/кг (1,0-100) г/кг (0,2-100) г/кг
		Витаминные добавки, смеси, концентраты	10.91.1	2936		
		Жидкие смеси, содержащие свободные формы витаминов	10.91.1	2936		

1	2	3	4	5	6	7
					В ₆ (пиридоксина гидрохлорид) В ₁₂ (фолиевая кислота) Органические кислоты: Щавелевая Муравьиная Фумаровая Янтарная Яблочная Лимонная Уксусная Пропионовая Молочная Бензойная Сорбиновая Масляная	(0,2-20) г/кг (0,2-10) г/кг (0,03-10) % (0,15-80) % (0,0005-80) % (0,05-80) % (0,05-80) % (0,05-80) % (0,10-80) % (0,10-80) % (0,12-80) % (0,005-50) % (0,025-50) % (0,05-50) %
11	Методика измерений массовой доли органических кислот и их солей методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105» и «Капель-105М» М-04-74	Корма, кормовые добавки	01.11.1-01.11.4 01.11.5 01.13.7 01.19.1 10.39.3 10.61.4 10.91.1-10.91.2 10.41.4	1001-1008 1213 1214 2301-2306 2308-2309 2936 121291		
12	Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» М 04-38	Корма, комбикорма и сырье для их производства	01.11.1-01.11.4 01.11.5 01.13.7 01.19.1 10.39.3 10.61.2-10.61.4 10.91.1-10.91.2 10.41.4	1001-1008 1213 1214 2301-2306 2308-2309 2936 121291	Аминокислоты: Аргинин Лизин Тирозин Фенилаланин Гистидин Лейцин и изолейцин Метионин Валин Пролин Треонин Серин Аланин Глицин Цистин Аспарагиновая кислота и аспарагин	(0,5-10) % (0,25-20) % (0,25-10) % (0,25-10) % (0,5-10) % (0,25-10) % (0,25-10) % (0,5-10) % (0,25-10) % (0,5-10) % (0,25-10) % (0,25-10) % (0,1-10) % (0,5-10) %

1	2	3	4	5	6	7
					Глутаминовая кислота и глутамин	(0,5-10) %
					Триптофан	(0,1-10) %
13	Методика измерений массовой доли хлорида холина методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» М 04-82	Кормовые добавки, корма, комбикорма, премиксы и сырье для их производства	01.11.1-01.11.4 01.11.5 01.13.7 01.19.1 10.39.3 10.61.2-10.61.4 10.91.1-10.91.2 10.41.4	1001-1008 1213 1214 2301-2306 2308-2309 2936 1212911	Хлорид холина	(0,01-100) %
14	ГОСТ 31857, п.5	Вода питьевая	36.00.1 11.07.11.110	2201	Поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм ³ без разбавления (0,015-25) мг/дм ³ с разбавлением
15	ГОСТ 29270, п.5	Продукты переработки плодов и овощей	01.11.7 10.31.1 10.39.25	0712 0813 2002-2004	Нитраты	(36-18376) мг/кг (6-6200) мг/дм ³
16	ГОСТ 33538, п.6.1	Зерно злаковых культур	01.11.1-01.11.4	1001-1008	Учет поврежденных зерен клопами-черепашками	(0-100) %
17	ГОСТ 10840	Зерно	01.11.1-01.11.4	1001-1008	Натура	(400-800) г/дм ³
18	ГОСТ 27676	Зерно и продукты его переработки	01.11.1-01.11.4 10.61.2-10.61.3	1001-1008 1101-1104	Число падения	(60-500) с
19	ГОСТ Р 54478	Зерно (пшеница)	01.11.1	1001	Качество клейковины	(0-159) ед. ИДК
					Количество клейковины	(8-31) %
20	ГОСТ 12038	Семена сельскохозяйственных культур	01.11.1-01.11.4 01.11.6 01.13.7 01.19.1 01.19.3	1001-1008 0708 1209	Всхожесть	(20-100) %

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 11225	Зерно (кукуруза)	01.11.2	1005	Выход зерна из початков кукурузы	(1-100)%
22	ГОСТ 28673	Овес	01.11.3	1004	Содержание ядра в зерне	-
23	ГОСТ Р 54078 приложение А	Пшеница кормовая	01.11.1-01.11.4 01.11.6	1001-1005 0708	Обменная энергия	-
24	ГОСТ Р 54631 приложение А	Вика кормовая	01.19.1		Обменная энергия	-
25	ГОСТ Р 53903 приложение А	Кукуруза кормовая			Обменная энергия	-
26	ГОСТ Р 54630 приложение А	Горох кормовой			Обменная энергия	-
27	ГОСТ Р 54079 приложение А	Рожь кормовая			Обменная энергия	-
28	ГОСТ Р 53901 приложение А	Овес кормовой			Обменная энергия	-
29	ГОСТ Р 53900 приложение А	Ячмень кормовой			Обменная энергия	-
30	ГОСТ Р 53899 Приложение А	Тритикале кормовое			Обменная энергия	-



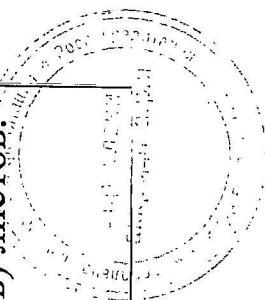
Директор ФГБУ «ЦАС «Татарский»

Руководитель ИЦ ФГБУ «ЦАС «Татарский»

А.А.Лукманов

И.Н.Салимзянова

Пр. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
и пронумеровано 7 (семь) листов.



Эксперт по аккредитации *Шенурт* *М. В. Мочков*
Технический эксперт *Шенурт* *Е. А. Ягравод*