УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от « 6 » мая 2022 г.
№ Аа-152

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21OH25

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)/МЕДИЦИНСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательная лаборатория «Центральное информационное научно-аналитическое объединение»
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» (ИЛ «ЦИНАО»)

наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

127434, Россия, г. Москва, ул. Прянишникова, 31а, 1 этаж, 125 каб, 3 этаж, каб. 313,315, 330, 331, 300.

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

Наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общее требования к деятельности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая Характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1.	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 п.9.4, п 9.6.1 - 9.6.3, п. 10	Почвы. Грунты. Донные отложения, осадки сточных вод. Сырье, продукты растительного происхождения. Агрохимикаты. Торф и продукты его переработки	01.11 01.21 01.31 08.91. 08.92	2703 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1201 1202 1204 1205 1206 1207 1208	Валовое содержание:	
					Алюминий	(8-100000) мг/кг
					Бор	(5-1000) мг/кг
					Бериллий	(0,5-1000) мг/кг
					Барий	(5-1000) мг/кг
					Ванадий	(5-1000) мг/кг
					Висмут	(5-1000) мг/кг
					Железо	(20-50000) мг/кг
					Кадмий	(0,2-1000) мг/кг
					Кальций	(50-100000) мг/кг
					Кобальт	(0,5-2000) мг/кг
					Кремний	(0,5-100000) мг/кг
					Магний	(10-50000) мг/кг
					Марганец	(5-2000) мг/кг
					Медь	(0,5-2000) мг/кг

				1209	Молибден	(0,5-1000) мг/кг
				1210	Мышьяк	(1-1000) мг/кг
				1211	Натрий	(100-50000) мг/кг
				1213	Никель	(0,5-2000) мг/кг
				1214	Олово	(0,5-1000) мг/кг
				0701	Свинец	(0,5-2000) мг/кг
				0702	Селен	(0,5-1000) мг/кг
				0703	Серебро	(0,5-1000) мг/кг
				0704	Стронций	(5-5000) мг/кг
				0706	Сурьма	(1-1000) мг/кг
				0707	Титан	(8-2000) мг/кг
				0708	Хром	(0,5-2000) мг/кг
				0709	Цинк	(5-5000) мг/кг
				0801	Подвижные/водорастворимые формы:	
				0802	Алюминий	(2-100000) мг/кг
				0803	Бор	(5-1000) мг/кг
				0804	Бериллий	(0,5-1000) мг/кг
				0806	Барий	(5-1000) мг/кг
				0807	Ванадий	(5-1000) мг/кг
				0809	Висмут	(5-1000) мг/кг
				2301	Железо	(5-50000) мг/кг
				2302	Кадмий	(0,05-1000) мг/кг
				3102	Калий	(5-500000) мг/кг
				3103	Кальций	(10-100000) мг/кг
				3104	Кобальт	(0,25-2000) мг/кг
				3105	Кремний	(0,5-100000) мг/кг
					Магний	(5-50000) мг/кг
					Марганец	(1-2000) мг/кг

					Медь	(0,25-2000) мг/кг
					Молибден	(0,25-1000) мг/кг
					Мышьяк	(0,5-1000) мг/кг
					Натрий	(20-50000) мг/кг
					Никель	(0,25-2000) мг/кг
					Олово	(0,5-1000) мг/кг
					Свинец	(0,25-2000) мг/кг
					Селен	(0,5-1000) мг/кг
					Серебро	(0,5-1000) мг/кг
					Стронций	(1-5000) мг/кг
					Сурьма	(0,5-1000) мг/кг
					Титан	(2-2000) мг/кг
					Хром	(0,25-2000) мг/кг
					Цинк	(1-5000) мг/кг
2.	Методические указания по определению серы в растениях и кормах растительного происхождения 2004 г.	Растения, корма	01.11 01.12 01.13 01.21 01.24 01.25 01.26 01.30 10.91	0801 0802 0803 0804 0806 0807 0809 0810 0813 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2308 2309	Сера	(0,5-19,5) мг/кг

3.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Под ред. М.А. Клисенко, 1992 г., №2542 №2145	Зерно почва	-	-	Атразин Симазин Пропазин	(0,001-2,0) мг/кг
4.	МУК 4.1.2084-06	Зеленная масса Семена рапса Масло рапса	01.30.10 01.11.93 10.41.26 10.41.56	0601 1205 10 1205 90 1514	Тебуконазол	01-1,0 мг/кг
5.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Под ред. М.А. Клисенко, 1992 г. №3222-85.	Почва. Вода. Корма. Продукты растительного происхождения	01.11 01.19 01.12	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2308 2309	метафос	от 0,01-2 мг/кг
6.	ГОСТ 30710		01.13.1-	0701	Малатион	(0,004-0,040) мг/кг

		Плоды, овощи и продукты их переработки зерно	01.12.5 01.13.71 01.13.8 01.13.9 01.21-01.24 01.25.3 01.25.9 01.26 10.31.1 10.32.1 10.32.2 10.39.1 10.39.2 10.86 10.200	0702 0703 0704 0706 0707 0708 0709 0801 0802 0803 0804 0806 0807 0809 0810 0813	Паратионметил	(0,004-0,40) мг/кг
7.	ГОСТ 20851.4 п.1	Удобрения минеральные	08.91.11.110 08.91.11.119 08.92	0701 0702 0703 0704 0706 0707 0708 0709 0801 0802 0803 0804 0806 0807	Массовая доля воды	(0,01-0,3)%
8.	ГОСТ 27749.0 п.2	Карбамид			Массовая доля. азота	(10-46)%
9.	ГОСТ 2081 п.7.4.2				Массовая доля. азота	(40-46)%
10.	ГОСТ 32467				Массовая доля. азота	(46-47)%
11.	ГОСТ 30181.1	Удобрения минеральные. Сложные удобрения, не содержащих нитратной формы азота.			Суммарная массовая доля азота	(10-35)%
12.	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные однокомпонентные			Суммарная массовая доля азота	(40-46)%

13.	ГОСТ 30181.3	Удобрения минеральные, содержащие азот в нитратной форме		0809 0810 0813	Массовая доля азота в нитратной форме	(10-20)%
14.	ГОСТ 30181.4	Минеральные удобрения. Сложные удобрения и селитры			Массовая доля общего азота	(11-35)%
15.	ГОСТ 30181.5	Минеральные удобрения. Сложные удобрения.			Массовая доля амидного азота	(10-20)%
16.	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные. Соли аммония.			Массовая доля общего азота	(15-23)%
17.	ГОСТ 30181.8	Минеральные удобрения. Сложные удобрения.			Массовая доля общего азота	(9-13)%
18.	ГОСТ 6221 п.3.2	Аммиак безводный сжиженный			Массовая доля аммиачного азота	(80,0-99,9)%
19.	ГОСТ 6221 п.3.3	Аммиак безводный сжиженный			Массовая доля азота	(70-82)%
20.	ГОСТ 27749.2	Карбамид			Массовая доля свободного аммиака	(0,001-0,01)%
21.	ГОСТ 2081 п.7.5	Карбамид			Массовая доля биурета	(0,5-3,5)%
22.	ГОСТ EN15749 п.6	Удобрения минеральные			Массовая доля серы	(0,1-30)%
23.	ГОСТ 29336	Сульфат аммония технический			Массовая доля свободной серной кислоты	(0,01-0,3)%
24.	ГОСТ 20851.2 (ИСО 5316-77) п.8	Минеральные удобрения с массовой долей Р20 5 от 3 до 55 %			Массовая доля общих фосфатов	(17-20)%

25.	ГОСТ 20851.2 (ИСО 5316) п.6	Минеральные удобрения с массовой долей Р20 5 от 3 до 55 %			Массовая доля водорастворимых фосфатов	(14-17)%
26.	ГОСТ 9-92 п.3.3, 3.3.5	Аммиак водный технический			Массовая доля аммиака	(15-25)%
27.	ГОСТ 14050 п.4.3	Мука известняковая (доломитовая)			Массовая доля карбонатов кальция и магния (сумма)	(80-85)%
28.	ГОСТ 14050 п.4.5	Мука известняковая (доломитовая)			Массовая доля воды	(1,5-15)%
29.	ГОСТ 26713 п. 4.1	Органические удобрения за исключением торфа и торфопродукции	08.91.11.110 08.91.11.119 08.92	3101	Массовая доля влаги	(0,1-99,0)%
30.	ГОСТ 27979				pH (сол)	(3,8-9) ед. pH
31.	ГОСТ 26714				Массовая доля золы	(5,0-30)%
32.	ГОСТ 26713 п. 4.2				Массовая доля сухого остатка	(8-60)%
33.	ГОСТ 27980 п.3	Органические удобрения			Массовая доля органического вещества	(5-50)%
34.	ГОСТ 26715 п.1	Органические удобрения за исключением торфа и торфопродукции			Массовая доля общего азота	(0,1-4)%
35.	ГОСТ 26717				Массовая доля общего фосфора	(0,1-5)%
36.	ГОСТ 26718				Массовая доля общего калия	(0,1-3) %
37.	ГОСТ 26716 п.2				Массовая доля аммонийного азота	(0,025-0,5) %
38.	Методические указания по агрохимическому анализу сапропелей, М., МСХ, 1982 г. п.10	Сапропели			Массовая доля общей серы	(0,5-7) %

39.	ГОСТ 10538-87 п.5	Бурые и каменные угли, антрациты, горючие сланцы, торф и кокс	-	-	Массовая доля общего кальция	(0,1-20) %
40.	ГОСТ 9517 (ИСО 5073)	бурые, окисленные каменные угли и лигниты			Гуминовые кислоты	(0,1-99,0) %
41.	ГОСТ Р 50688 п.5-6	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, вскрышные и вмещающие породы черноземы, серые-бурые, карбонатные, каштановые. Донные отложения	-	-	Бор	(0,1-30,0) мг/кг
42.	ГОСТ 26213 п.1				М.д. органического вещества	(0,1-15) %
43.	ГОСТ 17.5.4.01				pH (водной вытяжки)	(1,0-10) ед.pH
44.	ГОСТ 26483				pH (солевой вытяжки)	(1,0-10) ед.pH
45.	ГОСТ Р 26484				Обменная кислотность	(0,01-1,0) моль/100 г
46.	ГОСТ Р 54650 п.п.9.2				Подвижный фосфор	(5,0-400) мг/кг
47.	ГОСТ 26204 п.п.4.2				Подвижный фосфор	(5,0-200) мг/кг
48.	ГОСТ 26205 п.п.4.2				Подвижный фосфор	(5,0-200) мг/кг
49.	ГОСТ Р 54650 п.п.9.3				Обменный калий	(5,0-600) мг/кг
50.	ГОСТ 26204 п.п.4.3				Обменный калий	(5,0-600) мг/кг
51.	ГОСТ 26205 п.п.4.3				Обменный калий	(5,0-600) мг/кг
52.	ГОСТ 26950				Обменный натрий	(0,1-20,0) моль/100г
53.	ГОСТ 26487 п.2				Обменный кальций	(0,1-50,0) моль/100г
					Обменный магний	(0,1-20,0) моль/100г
54.	ГОСТ 26212				Гидролитическая кислотность	(0,1-20,0) мг-экв/100г
55.	ГОСТ 26485				Подвижный алюминий	(0,01-1,0) моль/100г
56.	ГОСТ 26490				Подвижная сера	(1,0-50) мг/кг
57.	ГОСТ 27821				Сумма поглощенных оснований	(1,0-50,0) ммоль/100г
58.	ГОСТ 28268 п.1 и п.2.				М.д. влажности	(0,5-90,0) %

					М.д. максимальной гигроскопической влажности	(0,01-1,0) %
59.	ГОСТ 27784				М.д. зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	(4,0-60) %
60.	ГОСТ 27395				Подвижные соединения двух- и трехвалентного железа	(0,0001-2) %
61.	ГОСТ 26423				Катионно-анионный состав водной вытяжки: pH (кислотность)	(1-10) ед.pH
62.	ГОСТ 26424				Ион карбоната	(0,1-10) ммоль/100г
					Ион бикарбоната	(0,1-10) ммоль/100г (0,05-50) ммоль/100г
63.	ГОСТ 26425 п.1				Ион хлорида	(0,05-50) ммоль/100г
64.	ГОСТ 26426 п.2				Ион сульфата	(0,5-12) ммоль/100г
65.	ГОСТ 26427				Натрий	(0,02-100) ммоль/100г
					Калий	(0,01-10) ммоль/100г
66.	ГОСТ 26428 п.1				Кальций	(0,10-20) ммоль/100г
					Магний	(0,10-20) ммоль/100г
67.	ГОСТ 30439				Дисперсность	2,0-90,0 %
68.	ГОСТ 13200 п.3.3	90%-ный смачивающийся порошок хлорокиси меди	20.13		Массовая доля действующего вещества	84-92 %

Директор ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» _____ С.И. Шкуркин