

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 общие 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 Бор Бериллий Барий Ванадий Висмут Железо Кадмий Кальций Кобальт Кремний Магний Марганец Медь	 (8-100000) мг/кг (5-1000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (5-1000) мг/кг (5-1000) мг/кг (5-1000) мг/кг (20-50000) мг/кг (0,2-1000) мг/кг (50-100000) мг/кг (0,5-2000) мг/кг (0,5-100000) мг/кг (10-50000) мг/кг (5-2000) мг/кг (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/водораств оримые 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	-	-	Атразин Симазин Пропазин	(0,001-2,0) мг/кг
		почва				
4.	МУК 4.1.2084-06	Зеленная масса	01.30.10	0601	Тебуконазол	01-1,0 мг/кг
		Семена рапса	01.11.93	1205 10		
		Масло рапса	10.41.26	1205 90		
			10.41.56	1514		
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	1001	метафос	от 0,01-2 мг/кг
			01.19	1002		
			01.12	1003		
				1004		
				1005		
				1006		
				1007		
				1008		
				2301		
				2302		
				2303		
				2304		
				2305		
	2306					
	2308					
	2309					
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	0701 0702	Массовая доля воды	(0,01-0,3)%
8.	ГОСТ 27749.0 п.2	Карбамид	08.91.11. 119 08.92	0703	Массовая доля. азота	(10-46)%
9.	ГОСТ 2081 п.7.4.2			0704	Массовая доля. азота	(40-46)%
10.	ГОСТ 32467			0706	Массовая доля. азота	(46-47)%
11.	ГОСТ 30181.1			0707 0708 0709 0801 0802 0803	Суммарная массовая доля азота	(10-35)%
12.	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные однокомпонентные		0804 0806 0807	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 P20 5 от 3 до 55 %		Массовая доля общих фосфатов	(17-20)%

25.	ГОСТ 20851.2 (ИСО 5316) п.6	Минеральные удобрения с массовой долей P20 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				рН (сол)	(3,8-9) ед. рН
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 сапротелей, М., МСХ, 1982 г. п.10		Сапротели			Массовая доля общей серы

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				рН (водной вытяжки)	(1,0-10) ед.рН
44.	ГОСТ 26483				рН (солевой вытяжки)	(1,0-10) ед.рН
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
54.	ГОСТ 26212				Обменный магний	(0,1-20,0) моль/100г
55.	ГОСТ 26485				Гидролитическая кислотность	(0,1-20,0) мг-экв/100г
56.	ГОСТ 26490				Подвижный алюминий	(0,01-1,0) моль/100г
57.	ГОСТ 27821				Подвижная сера	(1,0-50) мг/кг
58.	ГОСТ 28268 п.1 и п.2.				Сумма поглощенных оснований	(1,0-50,0) ммоль/100г
		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: рН (кислотность)	(1-10) ед.рН
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 %