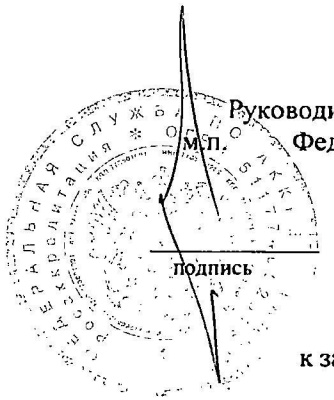

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

12 ИЮЛ 2019

Приложение
к заявлению о сокращении области
аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПЯ89
от «04» февраля 2015г.
на 16 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «НИЖЕГОРОДСКИЙ» (ФГБУ ЦАС «Нижегородский»)
603107, Нижегородская область, г.Нижний Новгород, пр.Гагарина, 97

№ п/п	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	МУК 2.5.1.1194-2003	Пищевые продукты	10.3-10.6 01.1	1101-1107 1201-1207	Стронций-90	(1,0-3000) Бк/кг
					Цезий-137	(0,01-1000) Бк/кг
2	ГОСТ Р 51487-99	Масла растительные	10.4	1507-1518	Перекисное число	(0,1-45) ммоль активного кислорода/кг
3	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Сборник 9. МЗ СССР (1979)	Вода	-	-	Полихлорированные бифенилы (суммарно)	от 0,30 мкг/л

1	2	3	4	5	6	7
		Почва			Полихлорированные бифенилы (суммарно)	от 30 мкг/кг
		Вода			Альфа-ГХЦГ	от 0,01 мкг/л
					Бета-ГХЦГ	от 0,01 мкг/л
					Гамма-ГХЦГ	от 0,01 мкг/л
					ДДТ	от 0,01 мкг/л
					ДДЭ	от 0,01 мкг/л
					ДДД	от 0,01 мкг/л
		Почва			Альфа-ГХЦГ	от 0,2 мкг/кг
					Бета-ГХЦГ	от 0,2 мкг/кг
					Гамма-ГХЦГ	от 0,2 мкг/кг
					ДДТ	от 0,2 мкг/кг
					ДДЭ	от 0,2 мкг/кг
					ДДД	от 0,2 мкг/кг
4	МУ 2142-80	Продукты питания Вода Корма	10.3 – 10.6 01.1 10.91 11.07	0401-0406 0701-0713 1001-1008 1101-1107 1201-1207 1213-1214 1701-1704 2102 2201-2202 2301-2309	ДДД	от 0,005 мг/кг
					ДДЭ	от 0,005 мг/кг
					ДДТ	от 0,005 мг/кг
5	ГОСТ 33770-2016 п.3	Соль пищевая	10.84.3	2501	Отбор и подготовка проб	-
	п.4				Внешний вид, цвет, вкус, запах	-
6	ГОСТ Р 51575-2000 п.4.1.	Соль поваренная пищевая йодированная	10.84.3	2501	Массовая доля йода	(20-60) $*10^{-4}$ % или (20-60) мкг/г
	п.4.3				Массовая доля тиосульфата натрия	(15-40) $*10^{-3}$ %
7	ГОСТ 27548-97 п.5	Корма растительные			Массовая доля влаги	(0,1-100)%
	п.6					-
	п.7					-

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 26928-86	Продукты пищевые	10.3-10.6 01.1	0401-0406 0701-0713 1001-1008 1101-1107 1201-1207 1701-1704	Массовая доля железа	(0,01-100) мг/кг
9	ГОСТ 26931-86 п.3	Пищевое сырье и продукты			Массовая доля меди	(0,005-100) мг/кг
	п.6					(0,005-100) мг/кг
10	ГОСТ 26934-86 п.6				Массовая доля цинка	(0,0001-100) мг/кг
11	ГОСТ 26932-86 п.6				Массовая доля свинца	(0,0001-100) мг/кг
12	ГОСТ 26933-86 п.6				Массовая доля кадмия	(0,0002-100) мг/кг
13	ГОСТ Р 51766-2001	Пищевое сырье и продукты	10.3-10.6 01.1	0401-0406 0701-0713 1001-1008 1101-1107 1201-1207 1701-1704	Массовая доля мышьяка	(0,01-30,0) мг/кг
14	ГОСТ 26927-86 п.2				Массовая доля ртути	(0,000001-5,0) мг/кг
15	ГОСТ 13496.1-98 п.4.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11 10.91	1001-1008 0713 1201 1205 1206 1213 1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля натрия	(0,023-2,3) %
					Массовая доля хлорида натрия	(0,06-5,8) %
16	ГОСТ 28901-91	Корма для животных			Массовая доля кальция	от 10,0 мг/кг
17	ГОСТ Р 51418-99 (ИСО 5985-78)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля золы, нерастворимой в HCL	(0,1-1,0) %
18	ГОСТ 27548-97 п.5	Корма растительные			Массовая доля влаги	(0,1-100)%
	п.6					-
	п.7					-
19	ГОСТ Р 51636-2000 п.5	Корма растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля водорастворимых углеводов	(1-50) %
20	ГОСТ 26177-84	Корма растительного происхождения, комбикорма			Массовая доля лигнина	от 0,1 %
21	Унифицированные правила отбора проб с/х продукции, продуктов окружающей среды для определения микроколичеств пестицидов. МЗ СССР, 1979г.	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
22	Активность радионуклидов в объемных образцах. Методические рекомендации по выполнению измерений на сцинтилляционном гамма-спектрометре, утв. ЦМИИ ГНМЦ ВНИИФТРИ, 15.10.93	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11 10.91	1001-1008 0713 1201 1205 1206 1213 1214 2301-2306 2308-2309	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1-5*10^4) Бк/кг
					Радий – 224, 226, 228	(1-5*10^4) Бк/кг
					Торий-232	(1-5*10^4) Бк/кг
					Калий-40	(1-5*10^4) Бк/кг
					Цезий-137	(1-5*10^4) Бк/кг
23	ГОСТ 13496.2-96	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля сырой клетчатки	от 0,1 %
24	ГОСТ 26180-84 п.2	Корма растительные	10.91	2308 2309	Аммиачный азот	(0,002-0,15) %
25	МУ по ионометрическому определению аммиачного азота в кормах и растениях. М. ЦИНАО, 1996г				Аммиачный азот	(0,002-0,15) %
26	ГОСТ 17681-82 п.2.10	Мука кормовая животного происхождения, мука костяная для минерального подкорма животных и птиц, рого-копытная мука, кормовой белковый концентрат	10.91	2301 2309	Массовая доля протеина	от 0,1 %
	п.2.11				Массовая доля клетчатки	от 0,1 %
	п.2.12				Массовая доля фосфора	от 0,01 %
	п.2.13				Массовая доля кальция	от 0,01 %
27	ГОСТ 18691-88 п.3.3	Корма травяные искусственно высушенные	-	-	Цвет	-
28	ГОСТ 27998-88 п.2	Корма растительные	10.91	2308 2309	Железо	от 1,0 мг/кг
29	ГОСТ 27997-88 п.2				Массовая доля марганца	от 1,0 мг/кг
30	ГОСТ 28189-89 п.3.10	Полуфабрикат костный	10.91	2301 2309	Массовая доля фосфора	от 0,01 %
	п.3.11				Массовая доля кальция	-

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 7636-85 п.3.2.3	Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки	03.1 03.2 10.2	0301 – 0308 1603 - 1605	Аммиак	-
	п.3.7.1				Массовая доля жира	от 0,1 %
	п.7.14.2				Витамин А	от 1,0 МЕ/1г
	п.8.9.1				Массовая доля белковых веществ (сырого протеина)	от 1,0 %
	п.8.12.2				Массовая доля фосфора	от 0,1 %
32	ГОСТ 28178-89 п.4	Дрожжи кормовые	10.91	2309	Массовая доля влаги	от 0,1 %
	п.5				Массовая доля золы	от 0,1 %
	п.6				Массовая доля сырого протеина	от 1,0 %
	п.7				Массовая доля белка по Барнштейну	от 1,0 %
	п.9				Массовая доля липидов	от 1,0 %
	п.11				Массовая доля свинца	от 1,0 мг/кг
	п.12				Массовая доля мышьяка	от 1,0 мг/кг
	п.14				Массовая доля фтора	от 1,0 мг/кг
	п.15				Массовая доля кадмия	от 0,1 мг/кг
	п.22				Нитраты	от 0,1 мг/кг
33	ГОСТ 30087-93 п.3	Дрожжи кормовые - паприн			3,4-бенз(а)пирен	от 0,001 мкг/см^3
34	ГОСТ 9265-72 п.3.2	Комбикорма – концентраты для рабочих лошадей	10.91	2308 2309	Внешний вид, цвет	-
35	ГОСТ Р 51550-2000 п.6.2.	Комбикорма-концентраты для свиней			Внешний вид, цвет	-
36	ГОСТ 10199-81 п.3.2	Комбикорма-концентраты для овец			Внешний вид, цвет	-
37	ГОСТ 16955-71 п.3.2	Комбикорм для контрольного откорма свиней			Внешний вид, цвет	-

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ 21055-96 п.5.2	Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней	10.91	2308 2309	Внешний вид, цвет	-
	п.5.5				Размер гранул	-
39	ГОСТ Р 51551-2000 п.6.2	Белково-витаминно-минеральные и амидо-витаминно-минеральные добавки	10.91	2308 2309	Внешний вид, цвет	-
40	ГОСТ Р 52304-2005 п.7.3	Меласса свекловичная	-	-	Внешний вид, цвет	-
	п.7.4				Вкус	-
	п.7.5				Запах	-
	п.7.6				Массовая доля сухих веществ	от 1,0 %
	п.7.8				Массовая доля кальция	(0,1-1,5) %
	п.7.9				pH	(6,5-8,0) ед. pH
41	ГОСТ Р 52060-2003 п.5.2.13	Патока крахмальная	-	-	Температура карамельной пробы	-
42	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая. Вода поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения	11.07	2201 2202	Массовая концентрация бериллия	(0,1-50,0) мкг/дм^3
43	ГОСТ 4011-72 п.2	Вода питьевая			Массовая концентрация общего железа	(0,1-2,0) мг/дм^3
44	ГОСТ 4974-2014 п.6	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости. Вода поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения			Массовая концентрация марганца	(0,01-5,00) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 4388-72 п.2	Вода питьевая	11.07	2201 2202	Массовая концентрация меди	(0,02-5,0) мг/дм^3
46	ГОСТ 18308-72				Массовая концентрация молибдена	от 2,5 мкг/дм^3
47	ГОСТ 19413-89	Вода питьевая			Массовая концентрация селена	(0,1-5,0) мкг/дм^3
48	ГОСТ 4389-72 п.4				Сульфаты	от 2,0 мг/дм^3
49	ГОСТ 19355-85 п.2				Полиакриламид	от 0,01 мг/дм^3
50	МУК 4.1.646-96	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения			Массовая концентрация хлорбензола	(0,001-75,0) мг/дм^3
51	МУК 4.1.059-96	Вода питьевая Вода природная (поверхностная и подземная)			Массовая концентрация бора	(0,05-5,0) мг/дм^3
52	МУК 4.1.063-96	Вода питьевая. Вода поверхностная. Вода подземная			Массовая концентрация меди	(0,005-5,0) мг/дм^3
53	ГОСТ 18165-2014 п.6	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости. Вода природная. Вода сточная			Массовая концентрация алюминия	(0,04-0,56) мг/дм^3
	п.8					(0,01-0,10) мг/дм^3
54	ГОСТ 31859-2012	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-800) мгО/дм^3
55	М-01-26-2006	Вода питьевая			Массовая концентрация мышьяка	(0,005-5,0) мг/дм^3
56	ФР.1.31.2002.00526	Вода природная	-	-	Массовая концентрация селена	(0,0001-10,0) мг/дм^3

1	2	3	4	6	7	8
					Массовая концентрация свинца	(0,001-10,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация стронция	(0,01-10,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация кобальта	(0,005-20,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация бора	(0,1-2,5) мг/дм^3
57	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	11.07	2201 2202	Массовая концентрация меди	(0,001-1,0) мг/дм^3
58	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96				Массовая концентрация меди	(0,005-5,0) мг/дм^3
59	РД 52.24.421-2012	Вода поверхностная Вода сточная очищенная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80) мг/дм^3
60	РД 52.24.391-2008	Вода природная			Массовая концентрация натрия	(1,0-50) мг/дм^3
					Массовая концентрация калия	(1,0-50) мг/дм^3
61	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Вода природная Вода сточная			Массовая концентрация марганца	(0,005-10,0) мг/дм^3
62	РД 52.24.483-2005	Вода поверхностная Вода сточная очищенная			Сульфаты	(50-500) мг/дм^3
63	РД 52.24.493-2006	Вода поверхностная Вода сточная очищенная			Гидрокарбонаты	(10-500) мг/дм^3
					Щелочность	(0,17-8,2) ммоль/дм^3
64	РД 52.24.488-2006	Вода природная Вода сточная очищенная			Фенолы летучие	(2,0-30,0) мкг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
65	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	(2,0-4000) мкг/дм^3
66	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода сточная очищенная			Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм^3
67	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95				Железо общее	(0,05-15,0) мг/дм^3
68	ПНД Ф 14.1:2.97-97				Массовая концентрация формальдегида	(0,025-0,25) мг/дм^3
69	МУК 4.1.647-96	Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация фенола	(0,0005-0,1) мг/дм^3
70	МУК 4.1.747-99				Массовая концентрация йода	(0,1-2,0) мг/дм^3
71	РД 52.24.524-2009	Вода поверхностная Вода сточная очищенная			Карбонаты	(1,0-100) мг/дм^3
72	ПНД Ф 14.2.99-97	Вода природная			Гидрокарбонаты	(10-400) мг/дм^3
73	ПНД Ф 14.2:4.209-2005	Вода питьевая Вода природная	11.07	2201 2202	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм^3
74	РД 52.10.743-2010	Вода морская	08.93	-	Общая щелочность	(0,8-4,0) ммоль/дм^3
75	РД 52.10.745-2010				Азот нитратный	(5,0-500) мкг/дм^3
76	РД 52.10.243-92 потенциометрический метод				Соленость	-
	фотометрический метод				Общий азот	(30-3000) мг/дм^3
					Органический азот	(30-3000) мг/дм^3
	метод газовой хроматографии				Массовая концентрация фенола	(1,-15,0) мкг/дм^3
					Массовая концентрация 2,4 Д-натриевой соли	(5-47) мкг/дм^3
					Массовая концентрация симазина	(1,0-20,0) мкг/дм^3
					Массовая концентрация пропазина	(1,2-20,0) мкг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
		Вода морская	08.93	-	Массовая концентрация атразина	(0,8-20,0) мкг/дм^3
	атомно-абсорбционный метод				Массовая концентрация ртути	(15-150) нг/дм^3
	фотометрический метод				Массовая концентрация анионные поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(2-70) мкг/дм^3
					Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	(2-50) мкг/дм^3
					Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	(5-200) мкг/дм^3
77	РД 52.04.186-89 ч.2, п.4.5.3	Снежный покров	-	-	Общая кислотность	(5-1000) мкг/см^3
	ч.2, п.4.5.2				Водородный показатель (pH)	(2-10) ед. pH
	ч.2, п.4.5.5				Нитрат-ион	(0,05-1,5) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.4				Сульфат-ион	(0,5-30,0) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.6				Ион аммония	(0,05-5,0) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.7				Хлорид-ион	(0,2-10,0) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.8				Гидрокарбонат-ион	(0-50,0) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.9				Фосфат-ион	(0,005-0,3) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.10				Массовая концентрация натрия	(0,05-5,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация калия	(0,05-5,0) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.11				Массовая концентрация кальция	(0,05-5,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация магния	(0,05-5,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
		Снежный покров	-	-	Массовая концентрация цинка	(0,05-5,0) мг/дм^3
	ч.2, п.4.5.12				Массовая концентрация свинца	(0,5-20,0) мкг/дм^3
					Массовая концентрация марганца	(5,0-100) мкг/дм^3
					Массовая концентрация никеля	(5,0-100) мкг/дм^3
					Массовая концентрация меди	(5,0-100) мкг/дм^3
					Массовая концентрация кобальта	(5,0-100) мкг/дм^3
					Массовая концентрация железа	(5,0-100) мкг/дм^3
78	ГОСТ 828-77 п.3.3	Натрий азотнокислый технический	08.91 20.1	2510 2511 3102-3105	Массовая доля азотнокислого натрия в пересчете на сухое вещество	(90,0-100) %
	п.3.7				Массовая доля окисляемых веществ в пересчете на нитрат натрия	(0-1,0) %
79	ГОСТ Р 50335-92 п.3.9	Удобрение органоминеральное «Биогум»	-	-	pH	(1-14) ед. pH
80	ПНД Ф 16.1:2.2:3.16-98 фотометрический метод	Почва Донные отложения Отходы	-	-	Мышьяк (валовая форма)	(50-100) мг/кг
81	МУК 4.1.1274-2003	Почва	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг
82	Методические указания по определению степени подвижности фосфора и калия в почвах. МСХ. 01.06.87	Почва	-	-	Степень подвижности фосфора	-
					Степень подвижности калия	-

1	2	3	4	5	6	7
83	Методические указания по определению подвижных форм фосфора и калия в торфяно-болотных почвах. МСХ. 12.01.83	Почва	-	-	Фосфор (подвижная форма)	от 1 мг/кг
					Калий (подвижная форма)	от 1 мг/кг
84	ГОСТ 26211-91				Фосфор (подвижная форма)	от 1 мг/кг
85	ГОСТ Р 50685-94				Марганец (подвижная форма)	от 1 мг/кг
86	ГОСТ Р 50683-94				Медь (подвижная форма)	от 0,01 мг/кг
					Кобальт (подвижная форма)	от 0,01 мг/кг
87	Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы. ЦНИИ Электроника, Москва, 1993 г.					
	фотометрический метод				Мышьяк	(0,001-0,01) мг/кг
	колориметрический метод				Формальдегид	от 0,005 мг/100г почвы
	фотометрический метод				Марганец (валовая форма)	(0,166-16,6) г/кг
	фотометрический метод				Ванадий	(6-139) мг/кг
	метод газовой хроматографии				Бензол	(0,01-0,1) мг/кг
	метод газовой хроматографии				Толуол	(0,01-0,1) мг/кг
	метод атомно-абсорбционной спектрометрии				Никель (подвижная форма)	(3,36-42,0) мг/кг
					Медь (подвижная форма)	(2-25) мг/кг
					Цинк (подвижная форма)	(18,4-25) мг/кг
					Марганец (подвижная форма)	-
					Кобальт (подвижная форма)	-

1	2	3	4	5	6	7
		Почва	-	-	Бор (подвижная форма)	-
					Молибден (подвижная форма)	-
	фотометрический метод				Фтор (подвижная форма)	от 5,0 мкг/кг
	ионселективный метод				Фтор (водорастворимая подвижная форма)	(2-200) мг/кг
	метод атомно-абсорбционной спектрометрии				Хром (подвижная форма)	(2,0-200) мг/кг
					Ртуть	(0,015-100) мг/кг
					Свинец	(12-1200) мг/кг
	ионселективный метод				Нитраты	(2,0-200) мг/кг
	фотометрический метод					(25-400) мг/кг
					Фосфаты подвижные	(25-500) мг/кг
					Общий фосфор	(25,0-500) мг/кг
					Фосфор (валовая форма)	-
					Калий (валовая форма)	-
	гравиметрический метод				Сульфат-ион	(1,0-1000) мг/кг
88	МУ 4242-87	Почва	-	-	Ртуть	(0,015-100) мг/кг
89	Методические указания по определению подвижных соединений никеля в почвах атомно-абсорбционным методом. М. ЦИНАО, 1993г				Никель (подвижная форма)	от 0,1 мг/кг
90	РД 52.18.289-90	Почва	-	-	Кобальт (подвижная форма)	(0,05-2) мг/кг
91	ГОСТ 22733-2016	Грунты	-	-	Максимальная плотность сухого грунта	-
					Плотность грунтов в плотном и рыхлом состоянии	-

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	(0-100) %
92	ГОСТ Р 54038-2010	Почва	-	-	Цезий-137	(2-10000) Бк/кг
93	ГОСТ Р 54041-2010				Стронций-90	от 0,1 кБк/м^2
94	ГОСТ 13979.1-68	Жмыхи, шроты, горчичный порошок	01.11 10.91	1201 1205 1206 2304-2306 2309	Массовая доля влаги и летучих веществ	(2-20) %
95	Методические указания по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах. М. ЦИНАО, 1995г	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье	01.11 10.91	1001-1008 0713 1201 1205 1206 1213	Фтор	от 0,1 мг/кг
96	ГОСТ 13496.3-92 п.2				Массовая доля влаги	от 0,1 %
97	ГОСТ 68-74 п.3.2	Жмых хлопковый	10.91	2306 2309	Посторонние примеси (камешки, стекло, земля и др.)	-
98	ГОСТ 606-75 п.3.2	Шрот хлопковый	10.91	2306 2309	Посторонние примеси (камешки, стекло, земля)	-
99	ГОСТ 23268.1-91 п.2	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07	2201 2202	Прозрачность, цвет, запах, вкус	-
	п.3				Объем воды в бутылках	-
100	ГОСТ 23268.2-91 п.2				Массовая концентрация двуокиси углерода	от 0,01 г/дм^3
101	ГОСТ 23268.3-78 Титриметрический метод				Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	от 5,0 мг/дм^3
102	ГОСТ 23268.4-78				Массовая концентрация сульфат-ионов	от 0,2 мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
103	ГОСТ 23268.5-78 п.2	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07	2201 2202	Массовая концентрация кальция	от 0,5 мг/дм^3
	п.3				Массовая концентрация магния	от 0,5 мг/дм^3
	п.5					(0,5-10) мкг/см^3
104	ГОСТ 23268.6-78 п.4				Массовая концентрация ионов натрия	(1-100) мг/дм^3
105	ГОСТ 23268.7-78 п.3				Массовая концентрация ионов калия	(1-100) мг/дм^3
106	ГОСТ 23268.8-78 п.3				Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,005-0,03) мг/дм^3
107	ГОСТ 23268.9-78 п.4				Массовая концентрация нитрат-ионов	(10-70) мг/дм^3
108	ГОСТ 23268.10-78				Массовая концентрация ионов аммония	(0,05-4) мг/дм^3
109	ГОСТ 23268.11-78				Массовая концентрация железа	от 0,5 мг/дм^3
110	ГОСТ 23268.12-78				Перманганатная окисляемость	не более 10 мг/дм^3 O2
111	ГОСТ 23268.13-78				Массовая концентрация ионов серебра	от $1*10^{-4}$ мг/дм^3
112	ГОСТ 23268.14-78 п.2				Массовая концентрация ионов мышьяка	($5*10^{-4} – 6*10^{-3}$) мг/дм^3
113	ГОСТ 23268.15-78 п.2				Массовая концентрация бромид-ионов	(0,05-0,1) мг/дм^3
114	ГОСТ 23268.16-78 п.2				Массовая концентрация йодид-ионов	(0,02-2) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
115	ГОСТ 23268.17-78 п.2	Лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	11.07	2201 2202	Массовая концентрация хлорид-ионов	более 20 мг/дм^3
116	ГОСТ 23268.18-78 п.3				Массовая концентрация фторид-ионов	не более 5 г/дм^3
117	ГОСТ 6687.8-87 п.1	Воды искусственно минерализованные	11.07	2201 2202	Массовая доля хлористого кальция	-
	п.2				Массовая доля хлористого магния	-
	п.3				Массовая доля хлористого натрия	-
	п.5				Массовая доля бикарбоната натрия	-
118	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-2009	Почва Донные отложения. Отходы	-	-	Бенз(а)пирен	(1-2000) мкг/кг

Директор ФГБУ ЦАС «Нижегородский»
должность уполномоченного лица

М.П.

подпись уполномоченного лица

А.И.Абрамов
инициалы, фамилия уполномоченного лица