



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «06» 10 2021 г.

№ Ра-343

РОСС RU.0001.510113

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.510113

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии»

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 428020, РОССИЯ, Чувашская Республика – Чувашия, Чебоксары г., Федора Гладкова ул., дом 17, лит. Б;

2. 428018, РОССИЯ, Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, пр-кт. Московский, д. 3Д

3. 428018, РОССИЯ, Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, пр-кт. Московский, дом 3 строение 3 литер Д.

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. 428018, РОССИЯ, Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, пр-кт. Московский, д. 3Д</b>						
1.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	массовая концентрация железа / железо	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					массовая концентрация марганца / марганец	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					массовая концентрация свинца / свинец	(0,06-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
					массовая концентрация хрома / хром	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>
2.	ПНД Ф 13.1.6-97	Промышленные выбросы	-	-	массовая концентрация керосина / керосин	(1,0 - 15000) мг/м <sup>3</sup>
					массовая концентрация бензина / бензин	(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>
3.	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы	-	-	массовая концентрация уайт-спирита / уайт-спирит	(1,0-15000) мг/м <sup>3</sup>
					температура	(0 – 100) °С
4.	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточные воды Дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды Сточные воды централизованной системы водоотведения Вода бассейнов	-	-	запах	(0 – 5) балл
					окраска	описание согласно методике
					прозрачность	(0 – 30) см
					отбор проб	-
5.	ГОСТ Р 58144 п.6 п. 8.14 п.4.1.2, п.8.1	Дистиллированная вода, получаемая при помощи установок для очистки воды	-	-	рН	(5,0 – 7,0) ед. рН
					внешний вид	соответствует / не

1	2	3	4	5	6	7
						соответствует / описание
					запах	соответствует / не соответствует / описание
6.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Природные (поверхностные и подземные) и сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	-	-	массовая концентрация хлоридов / хлориды	(10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	массовая концентрация нитрат-ионов / нитрат ионы / нитраты	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
8.	ГОСТ 4011, п.2 (фотометрический метод с сульфосалициловой кислотой)	Питьевая вода Упакованная питьевая вода включая природную и минеральную воду	11.07	2201-2202	массовая концентрация железа / железо/ массовая концентрация общего железа / железо (Fe, суммарно) / железо (суммарное) / железо суммарно (Fe) / железо (включая хлорное железо) по (Fe)	<i>при разбавлении:</i> (2,00 – 25,00) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
9.	ГОСТ 4245 п.2 (аргентометрический метод)	Вода питьевая Упакованная питьевая вода Природная минеральная вода Вода бассейна	11.07	2201-2202	массовая концентрация хлоридов / хлориды / хлориды(Cl <sup>-</sup> )	<i>при разбавлении:</i> (300 – 10 000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
10.	ГОСТ 4386 вариант А (фотометрическое определение)	Вода питьевая Упакованная питьевая вода Природная и минеральная вода	11.07	2201-2202	массовая концентрация фторидов / фториды / фтор /фториды (F) / фториды ион (F) / фториды (F <sup>-</sup> ) / фторид-ион (F)	<i>при разбавлении:</i> (1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
11.	ГОСТ 4389 весовой метод (арбитражный)	Питьевая вода Упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду	11.07	2201-2202	массовая концентрация сульфатов / сульфаты / сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	<i>при разбавлении:</i> (300-5000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
12.	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1 (фотометрический метод)	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости (упакованная вода) Природные (поверхностные и подземные) воды Источники водоснабжения Природная и минеральная вода	11.07	2201-2202	массовая концентрация марганца/ марганец (Mn) / марганец (Mn, суммарно) / марганец	<i>при разбавлении:</i> (5,0-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
13.	ГОСТ 18164	Питьевая вода Упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду	11.07	2201-2202	массовая концентрация сухого остатка / сухой остаток / сухой остаток (общая минерализация) /минерализация общая / общая минерализация (сухой остаток)	(50-50000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
14.	ГОСТ 18190 п.2 (йодометрический метод)	Питьевая вода Упакованная питьевая вода, включая природную минеральную воду Вода бассейнов	11.07	2201-2202	хлор остаточный свободный	(0,01 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
					хлор остаточный связанный	(0,01 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)

1	2	3	4	5	6	7
					массовая концентрация свободного остаточного хлора	(0,01 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
					массовая концентрация связанного остаточного хлора	(0,01 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
15.	ГОСТ 31957 метод А (титриметрический метод)	Питьевая и природная (поверхностная и подземная) вода Вода источников питьевого водоснабжения Расфасованная в емкости (упакованная вода) Сточная вода	11.07	2201-2202	расчетный показатель: массовая концентрация гидрокарбонатов / гидрокарбонаты / гидрокарбонат-ион (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) / бикарбонаты / бикарбонаты (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> свободная и общая щелочности	(6,1-6100,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
					расчетный показатель: массовая концентрация карбонатов / карбонаты / карбонат-ион <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> свободная и общая щелочности	(6,0-6000,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
16.	ГОСТ 33045 метод А (фотометрический метод с реактивом Несслера)	Питьевая, упакованная вода (в том числе расфасованная в емкости) Природная (поверхностная и подземная) Сточная вода Дистиллированная вода	11.07	2201-2202	массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) / аммиак и ионы аммония (суммарно) / аммиак и аммоний-ион	<i>при разбавлении:</i> (3,0-300,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
	метод Б (фотометрический с сульфаниловой кислотой)				массовая концентрация ионов аммония / аммиак (по азоту) / азот аммонийный (по азоту) / аммиак и аммоний-ион (по азоту)	<i>без учета разбавления:</i> (0,08-2,34) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб) <i>при разбавлении:</i> (2,34-234,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
	метод Д (фотометрический с салициловокислым натрием)				массовая концентрация нитритов / нитриты / нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) / нитрит-ион / массовая концентрация нитритов азота	<i>при разбавлении:</i> (0,3-30) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
					массовая концентрация нитратов / нитраты / нитраты ( NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) / массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) / массовая концентрация нитратов азота	<i>при разбавлении:</i> (2,0-200,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)

1	2	3	4	5	6	7
17.	ГОСТ Р 57164	Природная и питьевая вода Упакованная питьевая вода Природная минеральная вода Дистиллированная вода Полимерные материалы, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами (водные вытяжки)	11.07	2201-2202 3901-4016	мутность	(1 – 86) ЕМФ (0,58 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
18.	ПНД Ф 14.1:2.159-00	Природные и сточные воды	11.07	2201-2202	массовая концентрация сульфат-ионов / сульфат-ионы / массовая концентрация сульфатов / сульфаты	(10,0-1000,0) мг/дм <sup>3</sup> <i>при разбавлении:</i> (1000,0 – 10 000,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
19.	РД 52.24.403-2018	Вода (природная, сточная, питьевая, подземная и т.д.)	11.07	2201-2202	массовая концентрация кальция / кальций / массовая концентрация ионов кальция	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) (мг/дм куб)
20.	РД 52.24.496-2018	Природная вода Очищенная сточная вода Вода бассейнов	-	-	температура	(0 – 100) °С
					запах	(0 – 5) балл
					прозрачность	(0 – 30) см
21.	ГОСТ 25779, п.2.33.1, п.3.82.2	Игрушки и материалы для их изготовления	32.40	3901-4016 4401-4602 4802-4911 5202-5608 5801-6506 7002-7019 9401-9616	приготовление вытяжки	-
22.	Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами № 880-71, МЗ СССР, 02.02.1971 (определение с хромотропной кислотой)	Материалы и изделия из полимерных и других материалов (водная и воздушная вытяжка): контактирующие с пищевыми продуктами и средами контактирующие с водой; продукция и материалы для ее изготовления, предназначенные для детей и подростков; игрушки и материалы для их изготовления; продукция легкой промышленности и материалы для ее изготовления; средства индивидуальной защиты.	13.10	3201-3405	приготовление водных и воздушных вытяжек	-
			13.20 13.91-13.96 13.99 14.11-14.14 14.19-14.20 14.31-14.39 15.11-15.20 16.21-16.23 17.12 17.22-17.24 22.11-22.29 23.13-23.20 23.32-23.41 24.20	3901-4016 4202-4203 4401-4504 4802-4911 5007 5202-5516 5701-5704 5801-6506 7301-7616 8001-8311 9401-9616		

1	2	3	4	5	6	7
			25.71 25.91-25.92 32.40-32.99			
23.	МУ 4077-86 п.3	Резины и изделия из них, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами (водные вытяжки)	20.16-22.29	3901-3926 4001-4016	приготовление водных вытяжек	-
	п.3 приложение 3	Игрушки и материалы для их изготовления (водные вытяжки)			привкус	(0-3) балл
24.	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел I, п.5 (Метод визуального титрования)	Биологически активные добавки (БАД), обогащенные продукты питания (дающие неокрашенные или слабоокрашенные экстракты)	10.11-10.89	0201-0410 0701-0910 1101-1109 1501-2106 2639 3003-3004	содержание аскорбиновой кислоты / витамин С / аскорбиновая кислота	(0,1-650,0) мг/ г
25.	ГОСТ 34457, п.6 Титриметрический метод с визуальной индикацией точки конца титрования	Крахмал	10.62	1108	кислотность / титруемая кислотность	(2,0-25,0) см <sup>3</sup>
26.	М 04-51-2008 Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации кофеина, аскорбиновой, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина и ацесульфама методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» утв. ООО «Люмэкс-маркетинг» от 19.06.2013	Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция	10.83 10.85-10.86 10.89 11.07	1001-1008, 1901, 2201-2208	массовая концентрация сорбиновой кислоты / сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: натрия (E201), калия (E202), кальция (E203) – по отдельности или в комбинации, при пересчете на сорбиновую кислоту/ массовая концентрация сорбиновой кислоты и ее солей в пересчете в пересчете на сорбиновую кислоту	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup> (10 – 1000) мг/л (10 – 1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
27.	ГОСТ ISO 750-2013 п. 7.2 (метод титрования в присутствии цветного индикатора)	Продукты переработки фруктов и овощей	01.11-10.32	0701-0714 0801-0813 2001-2009	титруемая кислотность / массовая доля титруемых кислот	(0,2 – 100) ммоль Н <sup>+</sup> / 100 см <sup>3</sup> (0,2 – 100) ммоль Н <sup>+</sup> / 100 г (0,2 – 100) % (0,2 – 100) г/ 100 г (0,2 – 100) г/ 100 см <sup>3</sup>
					<i>Расчетный показатель:</i> титруемая кислотность в пересчете на уксусную / лимонную / молочную / яблочную / щавелевую / винную / серную. <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> титруемая кислотность / массовая доля титруемых кислот	-
28.	ГОСТ 32035 п.5.4	Водка, особая водка	10.83 10.85-10.86 10.89 11.07	1901, 2201-2208	щелочность / объем соляной кислоты концентрации с(НСl)=0,1 моль/дм <sup>3</sup> , израсходованный на титрование 100 см <sup>3</sup> водки	(0,5-3,5) см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup> (0,5-3,5) см <sup>3</sup>
29.	ГОСТ 32095	Алкогольная продукция и сырье для ее производства: вина, виноматериалы, спиртные и слабоалкогольные напитки, винные, плодовые дистилляты	11.01-11.07	1001-1008, 1901, 2201-2208	объемная доля этилового спирта	(0,05 – 99,98) %
30.	ГОСТ 32001	Алкогольная продукция и сырье для ее производства: вина, виноматериалы, спиртные напитки, винные, плодовые дистилляты, коньяки, кальвадосы и соки для промышленной переработки	11.01-11.07	1001-1008, 1901, 2201-2208	массовая концентрация летучих кислот/ массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную кислоту	(0,06-1,50) г/дм <sup>3</sup> (1,5 – 200) мг/100см <sup>3</sup> безводного спирта <i>при пересчете:</i> (0,015 – 2,0) г/дм <sup>3</sup> безводного спирта
31.	ГОСТ 33629	Сухое молоко, получаемое удалением воды путем распылительной сушки из сгущенного пастеризованного обезжиренного или нормализованного, или цельного коровьего молока и предназначенное для непосредственного использования в	10.51-10.52 10.86	0401-0406	<i>Расчетный показатель:</i> массовая доля СОМО <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> массовая доля сухих веществ, массовая доля жира	-

1	2	3	4	5	6	7
		пищу и промышленной переработки			<p><i>Расчетный показатель:</i> массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке</p> <p><i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> массовая доля белка, массовая доля влаги</p>	-
32.	МУ № 4237-86	Готовые блюда, отдельные приемы пищи, суточные рационы питания, пищевые продукты	10.85	-	<p>подготовка проб к анализу</p> <p>вес блюд/масса</p> <p>содержание сухих веществ/сухие вещества</p> <p>содержание минеральных веществ (зола)/ минеральные вещества (зола)</p> <p>содержание белков/ белки/белок</p> <p>содержание жиров/ жиры/жир</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> содержание минеральных веществ (зола)/ минеральные вещества (зола)</p> <p><i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> вес блюд/масса</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> калорийность/ энергетическая ценность, содержание углеводов/ углеводы</p> <p><i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> содержание белков/ белки/ белок, содержание жиров/ жиры/ жир, содержание минеральных веществ (зола)/ минеральные вещества (зола), содержание сухих веществ/сухие вещества</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> химический состав и энергетическая ценность по данным рецептуры</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> процент</p>	<p>-</p> <p>(0 – 6000) г</p> <p>(0,5 – 99,9) %</p> <p>(0,5 – 1000,0) г/порция</p> <p>(0 – 10) %</p> <p>(0 – 10) г/порция</p> <p>(0,5 – 99,9) г/100 г</p> <p>(0,5 – 500,0) г/ порция</p> <p>(0,5 – 99,9) г/100 г</p> <p>(0,5 – 500,0) г/ порция</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
					отклонения фактического содержания белков, жиров, углеводов и калорийности от расчетного	
33.	ГОСТ 12788 п. 1 (прямое титрование)	Пиво	10.83 10.85-10.86 10.89 11.07	1901, 2201-2205	кислотность	(1,0 - 6,0) к. ед. (1,0 - 6,0) см <sup>3</sup> раствора гидроксида натрия концентрацией 1 моль/дм <sup>3</sup> на 100 см <sup>3</sup> пива
34.	ГОСТ 27207	Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов	10.11-10.13 10.85-10.89	0301-0308 1604-1605	массовая доля поваренной соли/ массовая доля хлористого натрия	(0,1 – 50,0) %
35.	ГОСТ Р 54668 п.7 (высушиванием при температуре (102±2) °С) п.8 (ускоренный метод)	Молоко и продукты переработки молока, в том числе молочные составные и молочносодержащие продукты	10.51-10.52 10.86	0401-0406	массовая доля влаги	(0,5-99,0) %
					массовая доля сухого вещества	(0,5-99,0) %
36.	ГОСТ 11812 п.1	Растительные масла	10.40	1501-1521	массовая доля влаги и летучих веществ	(0,01 -10,0) %
37.	ГОСТ 28188 п.7.7	Напитки безалкогольные	11.07	1001-1008, 1901, 2201-2205	<i>Расчетный показатель:</i> объемная доля этилового спирта. <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> массовая концентрация спирта	-
38.	ГОСТ 31494 п.7.5	Квасы	11.07	2201, 2202	<i>Расчетный показатель:</i> объемная доля этилового спирта <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> массовая концентрация спирта	-
39.	ГОСТ 31711 п.7.2	Пиво	11.05 11.07	2203	<i>Расчетный показатель:</i> объемная доля спирта <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> массовая доля спирта	-
40.	ГОСТ 29247 п.3, п.4	Сгущенные и сухие молочные и молочносодержащие консервы	10.51-10.52 10.86	0401-0406	массовая доля жира / жир	(0,1-80,0) %
41.	ГОСТ 5901 п.8	Кондитерские изделия и полуфабрикаты кондитерского производства	10.71-10.72 10.81-10.82	1701-1704, 1803, 1806, 1901	массовая доля золы / массовая доля общей золы	(0,020-0,200) %
	массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты с массовой долей 10 %				(0,020-0,100) %	



1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ 34551	Кондитерские изделия, полуфабрикаты кондитерского производства	10.71-10.72 10.81-10.82	1701-1704, 1803, 1806, 1901	массовая доля белка / белок	(0,1-50,0) %
43.	ГОСТ 33632, п.9.3 Метод определения цвета, внешнего вида и консистенции	Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока	10.51-10.52 10.86	0401-0406	внешний вид	соответствует/не соответствует/описание
					консистенция	соответствует/не соответствует/описание
					цвет	соответствует/не соответствует/описание
					вкус	соответствует/не соответствует/описание
	запах				соответствует/не соответствует/описание	
п. 9.4 Метод определения вкуса и запаха						
44.	ГОСТ Р ИСО 22935-2	Молоко и молочные продукты	10.51-10.52 10.86	0401-0406	внешний вид	соответствует/не соответствует/описание
					консистенция	соответствует/не соответствует/описание
					запах и аромат	соответствует/не соответствует/описание
					вкус	соответствует/не соответствует/описание
45.	Руководство по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов под ред. И.М. Скурихина и акад. В. А. Тутельяна, 1998г., глава 1. Определение общего белка по Кьельдалю	Пищевые продукты	01.11 10.11-10.89	0401-0406	массовая доля белка / белок	(0,1-99,0) %
46.	МУ 1-40/3805-91 п. 2.6.1 (метод Кьельдаля)	Пищевые продукты Продукция общественного питания	01.11 10.11-10.89	0401-0406	содержание белка / белок	(0,1-99,0) %
47.	МУ 1-40/3805-91 п. 7.4.5	Пищевые продукты Продукция общественного питания	01.11 10.11-10.89	0401-0406	<i>Расчетный показатель:</i> углеводы <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> содержание жира / жир, содержание сухих веществ / сухие вещества, содержание белка/белок, массовая доля	-

1	2	3	4	5	6	7
					золы / зола	
48.	ГОСТ Р ИСО 21571, п. А.3.1. Основной метод на ЦТАБ	Пищевые продукты, но может быть также применен к другим продуктам, например семенам и кормам	01.11 10.11-10.89	0201-0408 0701-0910 1102-1108 1501-2208	генетически модифицированные организмы (ГМО)	обнаружено / не обнаружено
49.	ГОСТ ИСО 21569	Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов	01.11 10.11-10.89	0201-0408 0701-0910 1102-1108 1501-2208	генетически модифицированные организмы (ГМО)	обнаружено / не обнаружено
50.	МИ-4215-013- 56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)	Воздух рабочей зоны	-	-	углеводороды предельные (по метану) C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub>	(3500,0-35000,0) мг/м <sup>3</sup>
51.	МВИ-4215-026- 56591409-2013 (ФР.1.31.2014.17137)	Атмосферный воздух	-	-	массовая концентрация метантиола (метилмеркаптан)/ метантиол / метилмеркаптан	(0,003-0,4) мг/м <sup>3</sup>
52.	МИ-4215-017- 56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09651)	Воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация метантиола (метилмеркаптан) / метантиол / метилмеркаптан	(0,48-16,00) мг/м <sup>3</sup>
53.	МВИ-4215-006- 56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений Воздух жилых помещений	-	-	массовая концентрация пыли (взвешенные вещества) / взвешенные вещества	(0,075-1) мг/м <sup>3</sup>
54.	Руководство по эксплуатации к газоанализатору «Элан» ЭКИТ 5.940.000 РЭ п.2.1	Воздух жилой зоны Воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация сероводорода / сероводород / дигидросульфид	(0-20) мг/м <sup>3</sup>
55.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	освещенность	(1-200000) лк
56.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений Рабочие места Места производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны	-	-	искусственная освещенность	(1-200000) лк
57.	Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы под.ред Подуновой, 1993 г. (атомно- абсорбционный метод)	Почва Песок Глина Грунт	-	-	ртуть	(0,006-6,0) мг/кг
					свинец	(12-1200) мг/кг
58.	МУК 4.1.3546-18	Воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация бис-(2- этилгексил) терефталата /ДОТФ/ бис(2-	(1,5-125) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					этилгексил)-1,4-бензол-1,4-дикарбоксилат/ диоктилтерефталат	
59.	МУ 4628-88	Полимерные материалы и изделия из них, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами (водная вытяжка)	22.21-22.29	3901-3926	массовая концентрация метилметакрилата / метилметакрилат / метиловый эфир метакриловой кислоты / метил-2-метилпроп-2-еноат / метиловый эфир 2-метилакриловой кислоты / 2-(метоксикарбонил)проп-1-ен / метил-альфа-метилакрилат / метилпропилен-2-карбоксилат	(0,002 – 0,164 ) мг/дм <sup>3</sup>
60.	МУК 4.1.607-96	Атмосферный воздух	-	-	массовая концентрация винилхлорида / винилхлорид / хлорэтен / винил хлористый/ хлорвинил / хлорэтилен / этиленхлорид	(0,0025 -0,05) мг/м <sup>3</sup>
61.	МУ 2542-76	Почва	-	-	массовая концентрация атразина / атразин / 6-хлор-N <sup>2</sup> -этил-2-N <sup>4</sup> -изопропил-1,3,5-триазин-2,4-диамин	(0,01 – 0,5) мг/кг
					массовая концентрация пропазина / пропазин / 6-хлор-N <sup>2</sup> -N <sup>4</sup> -диизопропил-1,3,5-триазин-2,4-диамин	(0,01 – 0,5) мг/кг
					массовая концентрация прометрина / прометрин / N <sup>2</sup> ,N <sup>4</sup> -диизопропил-6-метилтио-1,3,5-триазин-2,4-диамин	(0,01 – 0,5) мг/кг
62.	МУ 3016-89 Метод тонкослойной и газожидкостной хроматографии	Почва	-	-	массовая концентрация байлетона / байлетон/ триадимефон / 1-(4-хлорфенокси)-3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)бутан-2-он	(0,05 – 1,6) мг/кг ТСХ (0,025-1,7) мг/кг ГЖХ
63.	МУК 4.1.638-96	Атмосферный воздух	-	-	массовая концентрация уксусной кислоты / уксусная кислота / этановая кислота / метанкарбоновая кислота	(0,01 - 0,1) мг/м <sup>3</sup>
64.	ГОСТ 31951 п.6	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости Вода подземных и поверхностных водоисточников	11.07	2201-2202	четырёххлористый углерод / тетрахлорметан	(0,0006-0,025) мг/ дм <sup>3</sup>
65.	МР 4.1.0213-20	Пищевые продукты: кондитерские изделия, содержащие масла растительные, жиры животные и продукты их переработки; масла растительные, жиры животные и продукты их переработки; молоко, молочные продукты и	10.71-10.72 10.81-10.82 10.41, 10.51-10.52,10.86, 10.11-10.13 10.85-10.89, 01.47	1701-1704, 1803, 1806, 1901, 1501-1521, 0401-0406, 0201-0210 0502-0511	подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		продукты их переработки; мясо, мясные продукты и продукты их переработки; яйца и яичные продукты.		1602-1605, 0407		
66.	МУК 4.1.3666-20	Мясо и мясная продукция	10.13	0210, 1601-1602	растительные стерины (брасикастерин, стигмастерин, кампестерин, бета-ситостерин)	обнаружено /не обнаружено
67.	МУК 4.1.3667-20	Молоко и молочная продукция	10.51	0401-0406	растительные стерины (брасикастерин, стигмастерин, кампестерин, бета-ситостерин)	обнаружено /не обнаружено
68.	ГОСТ EN 14083	Продукты пищевые	01.11 10.11-10.89	0201-0408 0701-0910 1102-1108 1501-2208	массовая концентрация кадмия / кадмий массовая концентрация свинца / свинец	(0,01-2,0) мг/кг (мг/ дм <sup>3</sup> ) (0,01-10,0) мг/кг (мг/ дм <sup>3</sup> )
69.	МУК 4.1.3606-20	Пищевая продукция	01.11 10.11-10.89	0201-0408 0701-0910 1102-1108 1501-2208	массовая концентрация натрия / натрий массовая концентрация магния / магний массовая концентрация калия / калий массовая концентрация кальция / кальций	(25-20 000) мг/кг (25-10 000) мг/кг (25-5 000) мг/кг (25-5 000) мг/кг
70.	ГОСТ 18963	Вода, предназначенная для потребления человеком (вода систем централизованного и нецентрализованного питьевого, в том числе горячего водоснабжения, бассейнов и аквапарков (кроме бассейнов, используемых в бальнеологических целях), технического водоснабжения, упакованная питьевая вода, природная минеральная вода	11.07	2201-2202	общее микробное число / ОМЧ (при 37°С) бактерии группы кишечной палочки / БГКП	(0 – 300) КОЕ/мл (КОЕ/см <sup>3</sup> ) обнаружено / не обнаружено
71.	ГОСТ ISO 7218 п.10	Пищевые продукты	01.11 10.11-10.89	0201-0408 0701-0910 1102-1108 1501-2208	КМАФАнМ / количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	(1,0 - 9,9×10 <sup>n</sup> ) КОЕ/г (см <sup>3</sup> )
72.	МУК 4.2.1018-01 Изменение №2 МУК 4.2.3690-21	Вода систем централизованного и нецентрализованного питьевого, в том числе горячего водоснабжения, бассейнов и аквапарков (кроме бассейнов, используемых в бальнеологических целях),	-	-	общее микробное число (ОМЧ) общие колиформные бактерии (ОКБ)/ общие (обобщенные) колиформные бактерии	(0-300) КОЕ/мл (см <sup>3</sup> ) обнаружено / не обнаружено (5×10 <sup>1</sup> - 2,4×10 <sup>4</sup> ) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> ) (1,0-9,9×10 <sup>n</sup> ) КОЕ в 100 мл (см <sup>3</sup> )

1	2	3	4	5	6	7
		технического водоснабжения			термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	обнаружено / не обнаружено ( $5 \times 10^1$ - $2,4 \times 10^4$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ ) (1,0-9,9 $\times 10^n$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )
					споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено / не обнаружено (0-50) спор / 20 мл ( $\text{см}^3$ )
					колифаги	обнаружено / не обнаружено (1,0-9,9 $\times 10^n$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )
73.	МУК 4.2.1884-04 Изменение №2 МУК 4.2.3691-21	Вода поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового, рекреационного водопользования, бассейнов и аквапарков (кроме бассейнов, используемых в бальнеологических целях)	-	-	<i>S. aureus</i> / патогенный стафилококк	(0-30) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )
					общее микробное число / ОМЧ (при 22 °С, 37°С)	(0-300) КОЕ в мл ( $\text{см}^3$ )
					споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено / не обнаружено (0-50) спор / 20 мл ( $\text{см}^3$ )
					общие колиформные бактерии (ОКБ)/ общие (обобщенные) колиформные бактерии	обнаружено / не обнаружено ( $5 \times 10^1$ - $2,4 \times 10^4$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ ) (1,0-9,9 $\times 10^n$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )
					термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	обнаружено / не обнаружено ( $5 \times 10^1$ - $2,4 \times 10^4$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ ) (1,0-9,9 $\times 10^n$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )
					колифаги	обнаружено / не обнаружено (1,0-9,9 $\times 10^n$ ) БОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )
					патогенные бактерии рода сальмонелла/ возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	обнаружено / не обнаружено
					<i>Echerichia coli</i> / <i>E. coli</i>	обнаружено / не обнаружено ( $5 \times 10^1$ - $2,4 \times 10^4$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ ) (1,0-9,9 $\times 10^n$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )
					энтерококки	( $5 \times 10^1$ - $2,4 \times 10^4$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ ) (1,0-9,9 $\times 10^n$ ) КОЕ в 100 мл ( $\text{см}^3$ )

1	2	3	4	5	6	7
74.	МВИ.МН 2479-2006 (свидетельство об аттестации №395/2006 от 17.05.2006) Методика выполнения измерения Т-2 токсина с использованием тест-системы "Ридаскрин®ФАСТ Т-2 токсин" в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки	Зерновые и зернобобовые культуры (в т. ч. пшеница, рожь, тритикале, солод, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза и т. п), продукты их переработки (в т. ч. мука, мучные изделия, крупы и т. п.), корма для животных на зерновой и зернобобовой основе (шрот, жмых, отруби и т. п.)	01.11-10.61 10.71-10.73	1001-1008 1102-1106 1901-1905	массовая концентрация Т-2 токсина / Т-2 токсин / массовая доля Т-2 токсина / содержание Т-2 токсина	(50 - 400) мкг/кг <i>в пересчете:</i> (0,05-0,4) мг/кг
75.	МВИ.МН 3951-2015 (свидетельство об аттестации №975/2016 от 05.10.2016) Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения с использованием тест-системы Ridascreen®Tetracyclin и ПРОДСКРИН®Тетрацилин	Пищевые продукты животного происхождения (сырое, пастеризованное, стерилизованное, сухое восстановленное и сгущенное молоко, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания, молочная сыворотка, восстановленная сухая молочная сыворотка, творог и творожные продукты, кисломолочные продукты (йогурт, сметана, кефир, пахта и т.п), мороженное на молочной основе, сыр (мягкий, полутвердый, твердый, сверхтвердый), масло сливочное, мясо, готовые мясные продукты, консервы мясные и мясорастительные, жиры животные, шпик, субпродукты, рыба и продукты из рыбы, яйца, порошок яичный, мед)	10.51, 10.13, 10.20, 01.47, 01.49, 03.11	0201-0210 0302-0308 0401-0409 1602-1605	массовая концентрация тетрациклина / тетрациклин / тетрациклиновая группа: окситетрациклин, хлортетрациклин (сумма исходных веществ и их 4-эпимеров) / тетрациклиновая группа	(0,5-108,0) мкг/кг (мкг/дм <sup>3</sup> ) (мкг/л) <i>в пересчете:</i> (0,0005-0,108) мг/кг (мг/дм <sup>3</sup> ) (мг/л)

1	2	3	4	5	6	7
76.	МВИ.МН 2642-2015 (свидетельство №918/2015 от 30.12.2015) Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения с использованием тест-систем Ridascreen® Streptomycin производства R-Biopharm AG, Германия	Пищевые продукты животного происхождения (сырое, пастеризованное, стерилизованное, сухое восстановленное и сгущенное молоко, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания, молочная сыворотка, восстановленная сухая молочная сыворотка, творог, коктейли молочные, кисломолочные продукты (йогурт, сметана, кефир, пахта и т.п.), сыр (мягкий, полутвердый, твердый, сверхтвердый), масло сливочное, мороженное на молочной основе, мясо (мышцы, печень)	10.11-10.20	0201-0210 0302-0308 0401-0408 1517 1602-1605	массовая концентрация стрептомицина / стрептомицин	(10-3240) мкг/кг (мкг/дм <sup>3</sup> ) (мкг/л) <i>в пересчете:</i> (0,01-3,24) мг/кг (мг/дм <sup>3</sup> ) (мг/л)
77.	МВИ.МН 5336-2015 (свидетельство №898/2015 от 16.09.2015) Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы пенициллинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды	Пищевые продукты животного происхождения (сырое, пастеризованное, стерилизованное, сухое восстановленное и сгущенное молоко, молочная сыворотка, восстановленная сухая молочная сыворотка, творог, коктейли молочные, кисломолочные продукты (йогурт, сметана, кефир, пахта и т.п.), сыр (мягкий, полутвердый, твердый, сверхтвердый), масло сливочное, мороженное на молочной основе, мясо (мышцы)	10.51, 10.13	0201-0210 0302-0308 0401-0409 1602-1605	массовая концентрация пенициллина / пенициллин / пенициллиновая группа	(0,16-160,0) мкг/кг (мкг/дм <sup>3</sup> ) (мкг/л) <i>в пересчете:</i> (0,00016-0,16) мг/кг (мг/дм <sup>3</sup> ) (мг/л)
78.	МВИ.МН 2436-2015 (свидетельство № 919/2015 от 30.12.2015) Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции происхождения с использованием тест-систем Ridascreen®Chloramph	Пищевые продукты животного происхождения (сырое, пастеризованное, стерилизованное, сухое восстановленное и сгущенное молоко, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания, творог, сыр (мягкий, полутвердый, твердый, сверхтвердый), масло сливочное, йогурт и другие кисломолочные продукты (сметана, кефир, пахта и т.п), молочная сыворотка, восстановленная сухая	10.51, 10.13, 01.47, 01.49	0201-0210 0302-0308 0401-0409 1602-1605	массовая концентрация левомицетина (хлорамфеникол) / левомицетин (хлорамфеникол) / левомицетин / хлорамфеникол	(0,010-5,025) мкг/кг (мкг/дм <sup>3</sup> ) (мкг/л) <i>в пересчете:</i> (0,00001-0,005025) мг/кг (мг/дм <sup>3</sup> ) (мг/л)

1	2	3	4	5	6	7
	nicol и ПРОДСКРИН®Хлорам феникол	молочная сыворотка, мясо (мышцы), готовые к употреблению мясные продукты, яйца, порошок яичный, мед				
79.	МВИ.МН 4652-2013 (свидетельство № 1190/2019 от 20.11.2019) Массовая доля бацитрацина в продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием тест-систем производства ВАСИТРАСИН ELISA В ПРОДОСКРИН®ИФА-Бацитрацин	Пищевые продукты животного происхождения (мясо (мышечная ткань), колбасные изделия, яйца)	10.11, 10.13, 01.47	0201-0205 1601, 0407	массовая концентрация бацитрацина / бацитрацин	(9,4-300,0) мкг/кг (мкг/дм <sup>3</sup> ) (мкг/л) <i>в пересчете:</i> (0,0094-0,3) мг/кг (мг/дм <sup>3</sup> ) (мг/л)
80.	МР 3.1.0169-20	Клинический материал от людей	-	-	РНК вируса SARS-CoV-2	обнаружено / не обнаружено
81.	МР 3.1.0196-20	Объекты внешней среды (бассейны, открытые и закрытые водоемы, системы водоснабжения и канализования, и др.) Смывы с объектов окружающей среды Продукты питания	-	-	РНК вируса SARS-CoV-2	обнаружено / не обнаружено
82.	МУ 3.1.2007-05	Вода природная Мелкие млекопитающие Погадки птиц, помет хищных млекопитающих	-	-	отбор проб	-
83.	МР 3.1.0211-20	Вода природная Мелкие млекопитающие Погадки птиц, помет хищных млекопитающих	-	-	отбор проб	-
84.	МР 3.1.0196-20	Смывы с объектов окружающей среды	-	-	отбор проб	-
85.	ГОСТ Р 58972	Пищевая продукция	-	-	отбор проб	-
86.	ГОСТ Р 59024	Любые типы вод	11.07	2201-2202	отбор проб	-



1	2	3	4	5	6	7
87.	ГОСТ 31632	Сигареты	12.00	2402	отбор проб	-
88.	ГОСТ 1726	Огурцы свежие	01.13.32	0707	отбор проб	-
89.	ГОСТ 34298	Томаты свежие	01.13.34	0702	отбор проб	-
<b>2. 428020, РОССИЯ, Чувашская Республика – Чувашия, Чебоксары г., Федора Гладкова ул., дом 17, лит. Б</b>						
90.	МР 4.3.0177-20	Селитебная территория, в том числе территория садовых участков	-	-	напряженность электрического поля 50 Гц	(5-100000) В/м
					напряженность магнитного поля 50 Гц / индукция магнитного поля 50 (Гц)	(0,05-4000) А/м / (0,0625-5000) мкТл
91.	МУК 4.3.3672-20	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	напряженность электрического поля 50 Гц	(5-100000) В/м
					напряженность магнитного поля 50 Гц / индукция магнитного поля 50 (Гц)	(0,05-4000) А/м / (0,0625-5000) мкТл
92.	Измеритель параметров электромагнитного поля ПЗ-34, БВЕК.431440.08.05РЭ, приложение Е, часть 1,2,3	Рабочие места Помещения жилых, общественных зданий, селитебная территория Плавательные средства	-	-	напряженность электрического поля 30-300 МГц	(1-150) В/м
					плотность потока энергии 0,3-18 ГГц	(0,5-10000) мкВт/см <sup>2</sup>
93.	Измеритель параметров электрического поля Е-метр-АТ-005, БВЕК.431440.010 РЭ, приложение Е, Ж, И	Рабочие места Помещения жилых, общественных зданий, селитебная территория Плавательные средства	-	-	напряженность электрического поля 0,01-0,03 МГц	(50-1500) В/м
					напряженность электрического поля 0,03-30 МГц	(3-500) В/м
94.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр», БВЕК43 1440.09.03 РЭ приложение Б	Рабочие места Помещения жилых, общественных зданий, селитебная территория Плавательные средства	-	-	напряженность электрического поля 50 Гц	(50-50000) В/м
					напряженность магнитного поля 50 Гц / магнитная индукция 50 Гц	(0,8-4000) А/м / (1-5000) мкТл
95.	Термометры лабораторные электронные ЛТА, ТКЛШ 2.822.004 РЭ п.2.3	Жидкие, сыпучие, газообразные среды	-	-	температура	(-50...+300) °С

1	2	3	4	5	6	7
96.	Термогигрометры ИВА-6А, ИВА-6Н, ЦАРЯ.2772.001 РЭ, п.7	Рабочие места Помещения жилых, общественных, складских и производственных помещений Свободная атмосфера	-	-	температура	(-20...+60) °С
					относительная влажность	(0-98) %
97.	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения	-	-	температура	(-20...+100) °С

Главный врач  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии»

\_\_\_\_\_

Е.Г. Прокопьева