

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории
«Сибирский Федеральный Центр Оздоровительного питания»

N	Наименование испытываемой продукции	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции
1	2	3
РАЗДЕЛ 1. по показателям*, установленным в Федеральном законе от 12 июня 2008 г. № 88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» (ФЗ)		
1.1	Продукция молочной и маслосыродельной промышленности	Отбор проб и подготовка их к испытаниям
		Органолептические показатели: Вкус, запах, консистенция, внешний вид, цвет, температура, посторонние запахи и привкусы, внешний вид упаковки, герметичность банок, состояние внутренней поверхности банок
		Физико-химические показатели:
		Массовая доля жира
		Массовая доля белка
		Кислотность, титруемая кислотность, активная кислотность, кислотность жировой фазы
		Перекисное число
		Массовая доля общего фосфора
		Массовая доля влаги и сухих веществ, сухих обезжиренных веществ, сухого обезжиренного остатка молока (СОМО)
		Массовая доля золы
		Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)
		Массовая доля сахара
		pH
		Индекс растворимости
		Минеральные вещества:
		Железо
		Токсичные элементы:
		Минерализация для определения токсичных элементов
	Свинец	
	Мышьяк	
	Кадмий	
	Ртуть	
	Олово	
	Хром	
	Никель	

РАЗДЕЛ 2. по показателям *, установленным в Федеральном законе от 24 июня 2008 г. № 90-ФЗ «Технический регламент на масложировую продукцию» (ФЗ)

2.1	Пищевая масложировая продукция: - масла растительные; - маргарины; - спреды; - жиры специального назначения; - эквиваленты масла какао; - улучшители масла какао; - заменители масла какао; - соусы на основе растительных масел; - майонез; - соус майонезный; - крем на растительных маслах	Отбор проб и подготовка к испытаниям
		Органолептические показатели: внешний вид, запах, вкус, цвет, прозрачность, консистенция, прозрачность твердого жира
		Физико-химические показатели:
		** Цветное число
		Показатель преломления (рефракция)
		Нежировые примеси (отстой по массе)
		Массовая доля фосфорсодержащих веществ
		Массовая доля влаги и летучих веществ
		Массовая доля жира
		** Массовая доля золы
		Кислотность, кислотное число
		Перекисное число

1	2	3
		Перекисное число в жире, выделенном из маргарина Токсичные элементы: Минерализация для определения токсичных элементов Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть Никель Железо Медь
РАЗДЕЛ 3. ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ.		
3.1	Хлеб, хлебобулочные и макаронные изделия	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид-форма, поверхность, запах, вкус, цвет, форма, поверхность, хрупкость Массовая доля поваренной соли Массовая доля витамина PP Массовая доля йода Токсичные элементы: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть
3.2	Изделия кондитерские сахаристые Изделия кондитерские мучные	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, вкус, запах, размеры. Масса нетто и составные части. Массовая доля влаги Металломагнитные примеси, массовая доля золы (для какао порошка и шоколада в порошке) Массовая доля редуцирующих веществ Массовая доля сахара Токсичные элементы: по п.3.1
3.3	Продукция консервной и овощесушильной промышленности	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, вкус, аромат, запах, цвет, консистенция, форма, размеры, состав (для замороженных продуктов) Внешние признаки порчи продукта и спиртовое брожение Массовая доля титруемых кислот (в расчете на уксусную кислоту) Массовая доля витамина PP Массовая доля общей нерастворимой золы, щелочность Массовая доля витаминов B1, B2, C Токсичные элементы: по п.3.1 Олово (для консервов в жестяной таре) Хром (для консервов в хромированной таре) Кальций Магний Азот
3.4	Минеральные воды лечебные, лечебно-столовые, ароматизированные, высокоминерализованные, (рассолы) щелочные лечебно-столовые	Органолептические и физико-химические показатели: внешний вид, цвет, вкус, запах Массовая концентрация: Нитрит-ионов Нитрат-ионов Мышьяка Бромид-ионов Йодид-ионов Свинца Ионов серебра

1	2	3
		Ионов натрия Ионов калия Ионов кальция и магния Сульфат ионов Двуокиси углерода Гидрокарбонат иона Перманганатная окисляемость Хлорид ионов Ионов аммония Фторид ионов Железа Цинка Токсичные элементы: по п.1(кроме мышьяка)
3.5	Напитки безалкогольные	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах, вкус Массовая доля сухих веществ Кислотность Массовая доля влаги Токсичные элементы: по п.3.1
3.6	БАД	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах, вкус Общая кислотность Массовая доля сухих веществ Массовая доля металломагнитной примеси Массовая концентрация селена Массовая концентрация витамина С Массовая концентрация кверцетина Массовая концентрация йода Массовая концентрация цинка Массовая концентрация меди Массовая концентрация железа Массовая концентрация азота Дубильные вещества
3.7	Чай	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, вкус, запах, аромат Танин и кофеин Водорастворимые экстрактивные вещества Массовая доля общей водорастворимой и водонерастворимой золы Массовая доля сухих веществ Токсичные элементы: по п.3.1
3.8	Концентраты пищевые	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, запах, цвет, вкус Массовая доля влаги Массовая доля жира Массовая доля общей золы нерастворимой в 10%-ной соляной кислоте Массовая доля сахарозы Массовая доля поваренной соли Токсичные элементы: по п.3.1
3.9	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, запах, вкус, консистенция, свежесть, массовые доли составных частей, вид фарша на срезе Массовая доля поваренной соли Массовая доля белка Массовая доля нитрита натрия Массовая доля нитрата натрия Массовая доля фосфора

1	2	3
		Кислотное число (для жира) Перекисное число Массовая доля влаги Массовая доля крахмала Токсичные элементы: по п.3.1 Железо (для жира) Олово (для консервов в жестяной таре) Хром (для консервов в хромированной таре)
3.10	Продукция молочной и маслосыродельной промышленности Молоко коровье сырое	Органолептические и физико-химические показатели: Вкус, запах, консистенция, внешний вид, цвет, температура, размеры, масса, герметичность банок Массовая доля жира Массовая доля поваренной соли Массовая доля сахара pH Массовая доля белка Массовая доля общего фосфора Массовая доля золы Аскорбиновая кислота (С) Перекисное число (в молочном жире) Кислотность Индекс растворимости Массовая доля влаги и сухих веществ, сухих обезжиренных веществ, сухого обезжиренного остатка молока (СОМО) Токсичные элементы: по п.3.1 Железо (для жира) Олово (для консервов в жестяной таре) Хром (для консервов в хромированной таре)
3.11	Масла растительные, продукция переработки растительных масел.	Органолептические и физико-химические показатели: Прозрачность, запах, вкус, консистенция, цвет, прозрачность твердого жира Цветное число Показатель преломления Нежировые примеси (отстой по массе) Массовая доля фосфорсодержащих веществ Массовая доля влаги и летучих веществ Массовая доля жира Массовая доля золы Перекисное число Перекисное число в жире, выделенном из маргарина Кислотное число Токсичные элементы: по п.3.1
3.12	Минеральное сырье пищевое (цеолиты)	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах Массовая доля влаги Общая кислотность Содержание цеолитов Токсичные элементы: по п.3.1
3.13	Мукомольнокрупяная продукция	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах, вкус Зольность Токсичные элементы: по п.3.1
3.14	Зерновые, зернобобовые. Масличные культуры.	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах Белок Массовая доля золы Токсичные элементы: по п.3.1
3.15	Клубнеплодные овощные,	Органолептические и физико-химические показатели:

1	2	3
	бахчевые культуры, продукция закрытого грунта. Продукция садов, виноградников, многолетних насаждений.	Внешний вид, форма, размеры, запах, вкус, механические повреждения Внешние признаки порчи Горькие ядра (для миндаля) Массовая концентрация сахаров (виноград) Массовая доля растворимых сухих веществ в соке плодов Токсичные элементы: по п.3.1
3.16	Продукция пчеловодства: мед натуральный	Физико-химические показатели: Массовая доля воды Массовая доля редуцирующих сахаров (к безводному веществу) Диастазное число Признаки брожения Механические примеси Общая кислотность Качественная реакция на оксиметилфурфурол Токсичные элементы: Мышьяк Свинец Кадмий
РАЗДЕЛ 4. КОМБИКОРМА, ПРЕМИКСЫ, БЕЛКОВО-ВИТАМИННЫЕ ДОБАВКИ.		
4.1.	Комбикорма, премиксы, белково-витаминные добавки, корма для непродуктивных животных, декоративных рыб и птиц	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах Массовая доля сырой клетчатки Токсичные элементы: Медь Цинк Свинец Кадмий Ртуть Мышьяк
РАЗДЕЛ 5. КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, СИСТЕТИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВ.		
5.1.	Средства косметические для ухода за кожей лица, рук, ног и тела	
5.1.1.	Кремы, эмульсии, молочко, сливки	Органолептические и физико-химические показатели: Водородный показатель (pH) Коллоидная стабильность Термостабильность Массовая доля воды и летучих веществ Массовая доля общей щелочи в расчете на КОН Массовая доля глицерина Токсичные элементы: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть
5.1.2.	Гели, желе	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах Водородный показатель (pH) Массовая доля сухого вещества Токсичные элементы: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть
5.1.3.	Масла косметические	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах

1	2	3
		Плотность Токсичные элементы: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть
5.1.4.	Маски питательные, увлажняющие, очищающие.	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах Коллоидная стабильность Термостабильность Массовая доля воды и летучих веществ Массовая доля сухого вещества Токсичные элементы: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть
5.1.5.	Пудра	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах Массовая доля воды и летучих веществ Массовая доля стеариновоокислого цинка или магния Токсичные элементы: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть
5.1.6.	Сырье косметическое – глинопорошок бентонитовый.	Органолептические и физико-химические показатели: Внешний вид, цвет, запах Массовая доля воды и летучих веществ Водородный показатель (рН) Токсичные элементы: Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть
5.2.	Синтетические моющие средства	Внешний вид рН Массовая доля фосфорнокислых солей

* - в область аккредитации включены показатели, подтвержденные технической компетентностью лаборатории

** - показатели могут быть использованы при проведении испытаний и идентификации продукции