

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФБУ «Астраханский ЦСМ»



Б.А. Дорджиёв

12 декабря 2022 г.

**Прейскурант цен
на проведение испытаний пищевой продукции,
продовольственного сырья, качества электрической энергии,
дизельного топлива, мазута и автомобильных бензинов**

Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Астраханской области
и Республике Калмыкия»»

Испытательная лаборатория

Вводится в действие с 01 января 2023 года

г. Астрахань

**ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ
пищевой продукции**

Токсичные элементы

№ п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Массовая доля железа	201
2	Массовая концентрация (доля) кадмия	201
3	Массовая концентрация меди	201
4	Массовая концентрация мышьяка	201
5	Массовая доля олова	201
6	Массовая доля ртути	201
7	Массовая концентрация (доля) свинца	201

Пестициды

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Остаточные количества 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д)	383
2	Гексахлорбензол	383
3	Гептахлор	383
4	ГХЦГ (альфа, бета, гамма - изомеры)	383
5	ДДТ и его метаболиты	383
6	Массовая концентрация токсичных полихлорированных бифенилов (ПХБ)	383
7	Ртутьорганические пестициды	383

Микотоксины

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Массовая доля афлатоксина В ₁	327
2	Массовая доля афлатоксина М ₁	327
3	Дезоксиниваленол	327
4	Зеараленон	327
5	Массовая доля охратоксина А	327
6	Массовая доля патулина	327
7	Т-2 токсин	327

Токсичные амины

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Гистамин	461
2	N-нитрозамины	461
3	Массовая доля бенз(а)пирена	461

Антибиотики

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Цинкбацитрацин (бацитрацин)	383
2	Массовая доля хлорамфеникола (левомицетина) (иммуноферментативный метод)	963
3	β-лактамы (пенициллины) (экспресс метод)	383
4	Стрептомицин (экспресс метод)	383
5	Тетрациклиновая группа (экспресс метод)	383
6	Массовая доля тетрациклина (группы тетрациклинов) (иммуноферментативный метод)	963

Консерванты, подсластители, добавки

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Массовая доля бензойной кислоты, бензоата натрия, бензойнокислого натрия, сорбиновой кислоты, сорбата калия	963
2	Кофеин	963
3	Аспартам	963
4	Ацесульфам К	963
5	Сахарин и его соли	963
6	Массовая доля аскорбиновой кислоты (витамин С)	963

Микробиологические показатели

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	<i>B.cereus</i>	99
2	<i>E. coli</i>	99
3	<i>Listeria monocytogenes (L. monocytogenes)</i>	671
4	Бактерии рода <i>Proteus</i>	99
5	Бактерии рода <i>Proteus</i> с объектов внешней среды методом смывов	671
6	Бактерии вида <i>Staphylococcus aureus (S.aureus)</i>	99
7	Бактерии группы <i>S.aureus</i> с объектов внешней среды методом смывов	671
8	<i>V.parahaemolyticus</i>	99
9	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (промышленная стерильность)	654
10	Дрожжи и плесени (промышленная стерильность)	654
11	Молочнокислые микроорганизмы (промышленная стерильность)	654
12	Бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии) (промышленная стерильность)	654
13	Бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии) (БГКП)	99
14	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) с объектов внешней среды методом смывов	671
15	Дрожжи, плесени и их сумма, плесени по Говарду	78
16	Ингибирующие вещества	160
17	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	99
18	Соматические клетки	181
19	Бифидобактерии, молочнокислые микроорганизмы	99
20	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	671
21	Сульфитредуцирующие клостридии	99
22	Бактерии рода <i>Enterococcus</i>	127
23	Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ/100мл	99
24	Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	99
25	ОМЧ при температуре 22 град С	99
26	ОМЧ при температуре 37 град С	99
27	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	99

Паразитологические показатели

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Живые личинки нематод, трематод, скребней, цестод в рыбной продукции	228
2	Яйца гельминтов, личинок и цист (ооцист) кишечных патогенных простейших в плодоовощной и растительной продукции	228

Радионуклиды

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Удельная активность радионуклидов стронция - 90	537
2	Удельная активность радионуклидов цезия - 137	537

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ дизельного
топлива, мазута, масел, автомобильных бензинов**

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Фракционный состав	1071
2	Кинематическая вязкость	403
3	Температура вспышки в закрытом тигле	470
4	Температура вспышки в открытом тигле	470
5	Массовая доля серы	805
6	Содержание воды	470
7	Концентрация фактических смол	403
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	178
9	Температура помутнения	403
10	Массовая доля механических примесей	537
11	Температура застывания	403
12	Зольность	470
13	Коксуемость	537
14	Плотность	268
15	Кислотность, кислотное число	134
16	Содержание ароматических углеводородов	1071
17	Температура кристаллизации	403
18	Внешний вид (мех.примеси, вода визуально)	107
19	Концентрация свинца	235
20	Объемная доля бензола	1071
21	Йодное число	805
22	Концентрация железа	1071
23	Концентрация смол, промытых растворителем	403
24	Давление насыщенных паров (ДНП)	403

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА
пищевой продукции**

	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Белизна	115
2	Гранулометрический состав; крупность помола; недодир; крошимость гранул; лом, крошка, массовая доля фракций, частиц, крапин, включений, массовая доля костных включений	54
3	Группа чистоты	47
4	Диаметр, длина, размер, толщина, масса продуктов, массовые доли основных и вспомогательных компонентов, составных частей, толщина, объемная доля мякоти, сока и др.	168
5	Диастазное число	242
6	Загрязнённость, зараженность, вредители	94
7	Йодное число, количество йода, массовая доля йода, йодистый калий	301
8	Качественная реакция на наличие крахмала, мыла	47
9	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	67
10	Концентрация, показатель активности водородных ионов (рН), индекс растворимости, растворимость	99
11	Крепость, экстрактивность начального суслу	201
12	Массовая доля сахара, сахарозы, редуцирующих сахаров, веществ	334
13	Массовая доля сульфат натрия	242

14	Массовая доля белка, протеина, азота, клетчатки, массовая доля кальция	334
16	Массовая доля влаги, влажность, вода	168
17	Массовая доля жира, молочного жира	334
18	Массовая доля калий-иона, кальций-иона, хлор-иона, магний-иона, сульфат-иона	334
19	Массовая доля клетчатки, массовая доля кальция	334
20	Массовая доля крахмала, хлеба	334
21	Массовая доля металломагнитной примеси, металлические частицы	99
22	Массовая доля механических повреждений, мелочи	47
23	Массовая доля натрия, нитрита натрия, нитритов, нитратов	310
24	Массовая доля неомыляемых веществ, масличность	334
25	Массовая доля общего фосфора, фенола (остаточная активность фосфатазы), фосфатаза, пероксидаза	242
26	Массовая доля общей золы; водорастворимой золы; золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты; зольность	242
27	Массовая доля оксида железа	310
28	Массовая доля поваренной соли, хлористого натрия, хлоридов,	268
29	Массовая доля растворимых сухих веществ, нерастворимых веществ, сухих веществ, нерастворимого в воде остатка, прозрачность раствора	188
30	Массовая доля сернистой кислоты, сернистого ангидрида, диоксида серы	963
31	Массовая доля СОМО	201
32	Массовая доля спирта (этанола), остаток экстракта, общий экстракт, экстрактивные вещества, объемная доля этилового спирта	334
33	Массовая доля титруемых кислот, титруемая кислотность, стойкость эмульсии, кислотное число, кислотность, общая кислотность, окисляемость, активная кислотность, кислотность уреазы, термоустойчивость по алкогольной пробе	121
34	Массовая доля углеводов	334
35	Массовая доля углекислого натрия, давление двуокиси углерода	168
36	Массовая доля, качество сырой клейковины	201
37	Массовая концентрация альдегидов, сивушных масел, сложных эфиров, метилового спирта, фурфурола, железа	334
38	Массовая концентрация кислот (уксусной, лимонной, молочной, эруковой, яблочной), летучих кислот, летучих жирных кислот, эфирных масел	334
39	Массовая концентрация оксиметилфурфурола	334
40	Наличие зерен: головневые, мараные, синегузочные, пшеницы, проросших, испорченных, нешелушенных, пожелтевших, меловых, красных, целых, недробленых, доброкачественных ядер, семян дикорастущих растений, ядер и др.	54
41	Намокаемость, разбухаемость, набухаемость, растворимость, коэффициент набухания, развариваемость, продолжительность растворения, сохранность, пористость	88
42	Перекисное число	201
43	Плотность, натура, стекловидность	99
44	Посторонние включения, компоненты; засоренность, мучка, наличие кристаллов струвита, бура; примеси: вредные, зерновые, масличная, сорная, посторонние, растительного происхождения, минеральные, нерастворимые в воде, органические, трудноотделимые и др.	121
45	Цвет, цветность, цветное число	201
46	Число падения	115
47	Щелочность	121

Жирнокислотный состав молочной продукции

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Массовые доли жирных кислот	1916
2	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот (расчетный метод)	1916

Энергетическая ценность пищевой продукции

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Калорийность - количество жира в 100 г продукта	334
2	Калорийность - количество белка в 100 г продукта	334
3	Калорийность - количество углеводов в 100 г продукта	334

Показатели электрической энергии

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Проведение испытаний показателей качества электрической энергии	договорная

Дополнительные услуги

№п/п	Наименование показателя	Цена (руб.), без учета НДС
1	Оформление 1 протокола испытаний	68
2	Консультационные услуги стоимость часа работы специалиста	615
3	По соглашению сторон цены по прейскуранту могут быть изменены в большую или меньшую сторону	договорная