## *СОЮЗ «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»*

Испытательная лаборатория

394030 Россия, г. Воронеж, ул. Землячки, 1

тел.: (473) 223-16-84, 223-87-39, 202-03-55 E-mail: [labvk@mail.ru](mailto:labvk@mail.ru)

Аттестат аккредитации: № RА.RU.22ЭП12 от 09.11.2015г.

**ПРЕЙСКУРАНТ (СТОИМОСТЬ УСЛУГ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование услуг** | **Единица измерения** | **Цена за единицу измерения без НДС (руб.)** |
| Микробиологические исследования готовой продукции | шт. | 900 |
| Микробиологические исследования кондитерских,кремовых изделий | шт. | 950 |
| Микробиологические исследования мясных полуфабрикатов | шт. | 950 |
| Микробиологические исследования рыбы и рыбных изделий | шт. | 800 |
| Микробиологические исследования масложировой продукции | шт. | 800 |
| Микробиологические исследования соковой продукции | шт. | 900 |
| Микробиологические исследования пастеризованного молока и молочных продуктов | шт. | 800 |
| Микробиологические исследования кисломолочных продуктов | шт. | 900 |
| Микробиологические исследования безалкогольных напитков, пива, напитков брожения | шт. | 750 |
| Микробиологические исследования питьевой воды централизованного водоснабжения | шт. | 500 |
| Микробиологические исследования питьевой воды нецентрализованного водоснабжения | шт. | 500 |
| Микробиологические исследования питьевой воды бутилированной, минеральной, лечебно-столовой. | шт. | 1150 |
| **Микробиологические исследования пищевых продуктов по показателям** | | |  |
| Определение КМАФАнМ в пищевых продуктах | шт. | 170 |
| Определение БГКП в пищевых продуктах | шт. | 160 |
| Определение патогенных м/о (в т.ч сальмонеллы) | шт. | 500 |
| Определение L. monocytogenes | шт. | 500 |
| Определение сульфитредуцирующихклостридий в пищевых продуктах | шт. | 200 |
| Определение S. aureus (патогенный стафилококк) | шт. | 260 |
| Определение количества дрожжей, плесневых грибов в пищевых продуктах | шт. | 200 |
| Определение Baciluscereus в пищевых продуктах | шт. | 200 |
| Определение Pseudomonasaeruginosa (Синегнойная палочка) | шт. | 200 |
| Определение энтерококков | шт. | 260 |
| Определение E.coli | шт. | 200 |
| Определение бактерии рода Протея в пищевых продуктах | шт. | 170 |
| Определение молочнокислых микроорганизмов в пищевых продуктах | шт. | 150 |
| Определение V. parahaemolyticus | шт. | 200 |
| Определение бифидобактерий | шт. | 200 |
| Определение содержания соматических клеток в сыром молоке | шт. | 230 |
| Исследование на промышленную стерильность | шт. | 700 |
| Определениеколифагов | шт. | 370 |
| **Микробиологическое исследование смывов** | | |
| Определение БГКП | шт. | 130 |
| Определение КМАФАнМ | шт. | 130 |
| Определение S. aureus (патогенный стафилококк) | шт. | 170 |
| Определение патогенных энтеробактерий ( в т.ч сальмонеллы) | шт. | 300 |
| Определение иерсиний | шт. | 170 |
| Определение бактерий рода Протей | шт. | 140 |
| Определение листерий | шт. | 1000 |
| Определение бактерий семейства Enterobacteriaceae | шт. | 350 |
| Смывные воды с бутылок и пробок | шт. | 500 |
| **Микробиологические исследования воздуха и стен холодильных камер** | | |
| Определение зараженности стен холодильных камер | шт. | 250 |
| Определение зараженности воздуха холодильных камер | шт. | 250 |
| Лабораторное исследование воздуха на КМАФАнМ (кроме холодильных камер) | шт. | 170 |
| Лабораторное исследование воздуха на дрожжи и плесени (кроме холодильных камер) | шт. | 250 |
| Лабораторное исследование смыва на дрожжи и плесени (кроме холодильных камер) | шт. | 250 |
| **Физико-химические исследования продукции общественного питания** | | |
| Исследование крема по показателям: массовая доля сахара в водной фазе крема | шт. | 350 |
| Исследование качества фритюрного жира | шт. | 450 |
| Количественное определение кофе-порошка в напитке из натурального кофе,  кофе с молоком | шт. | 350 |
| Определение массы изделия | шт. | 300 |
| Соотношение составных частей (м.д. фарша, начинки) |  | 400 |
| Определение активности дезинфицирующих средств | шт. | 350 |
| Определениекислотности титриметрическим методом | шт. | 300 |
| Определение массовой доли витамина С | шт. | 200 |
| Определение массовой доли влаги в пищевых продуктах | шт. | 300 |
| Определение массовой доли жира в пищевых продуктах | шт. | 300 |
| Определение массовой доли поваренной соли | шт. | 300 |
| Определение массовой доли сухих веществ по рефрактометру | шт. | 200 |
| Органолептическое исследование | шт. | 200 |
| Определение массовой доли консерванта | шт. | 1200 |
| Расчет содержания белков, жиров и углеводов | расчет | 400 |
| Расчет содержания сухих веществ, содержания жира, сахара по рецептуре | расчет | 400 |
| Определение наполнителя в мясных натуральных рубленых изделиях  (качественная реакция) | шт. | 200 |
| Определение массовой доли хлеба с учетом панировочных сухарей  в п/ф из рубленого мяса | шт. | 600 |
| Определение эффективности тепловой обработки мясных и рыбных кулинарных изделий (проба на пероксидазу и фосфатазу, качественная реакция) | шт. | 300 |
| **Стоимость физико-химических исследований алкогольной, безалкогольной продукции, воды** | | |
| **Проведение анализов вин и виноматериалов ликерных, столовых, шампанских,**  **коньяков, пива, безалкогольных напитков и т.д.** | | |
| Определениеобъемной доли этилового спирта в пиве |  | 800 |
| Определениеобъемной доли этилового спирта | шт. | 600 |
| Определение массовой концентрации сахаров | шт. | 800 |
| Определение массовой концентрации титруемых кислот | шт. | 350 |
| Определение массовой концентрации летучих кислот | шт. | 800 |
| Определение массовой концентрации экстракта | шт. | 850 |
| Определение массовой концентрации общего диоксида серы | шт. | 500 |
| Определение массовой концентрации лимонной кислоты методом капиллярного электрофореза | шт. | 1000 |
| Определение массовой концентрации консерванта методом ВЭЖХ | шт. | 1200 |
| Определение давления двуокиси углерода | шт. | 300 |
| Определение массовой концентрации железа | шт. | 700 |
| Определение массовой концентрации метилового спирта | шт. | 700 |
| Определение массовой концентрации высших спиртов | шт. | 500 |
| Определение массовой концентрации альдегидов | шт. | 500 |
| Определение массовой концентрации средних эфиров | шт. | 400 |
| Определение щелочности | шт. | 350 |
| Определение наличия фурфурола | шт. | 400 |
| Определение массовой концентрации уксусного альдегида, сивушного масла,  сложных эфиров, объемной доли метилового спирта методом газовой хроматографии | шт. | 1800 |
| Определение подлинности водок методом газовой хроматографии | шт. | 2000 |
| Определение пробы на окисляемость | шт. | 300 |
| Определение пробы на чистоту | шт. | 250 |
| Определение цвета | шт. | 280 |
| Определение стойкости | шт. | 280 |
| Пенообразование | шт. | 280 |
| Определение сухих веществ | шт. | 500 |
| **Проведение анализов минеральной воды промышленного розлива (в т.ч. искусственно минерализованные).**  **Вода питьевая** | | |
| Определение органолептических показателей (запах,привкус) | шт. | 300 |
| Определение органолептических показателей (цветность) | шт. | 300 |
| Определение органолептических показателей (мутность) |  | 300 |
| Определение полноты налива | шт. | 300 |
| Определение массовой концентрации двуокиси углерода | шт. | 300 |
| Определениеперманганатной окисляемости | шт. | 400 |
| Определение массовой концентрации гидрокарбонат-ионов | шт. | 400 |
| Определениемассовой концентрации катионов:  ионов кальция, магния, натрия, калия, аммония, лития, бария, марганца, стронция | шт. | 3000 |
| Определение массовойконцентрацииионов кальция | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов магния | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов натрия | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов калия | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов аммония | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов лития | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов бария | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов марганца | шт. | 900 |
| Определение массовойконцентрацииионов стронция | шт. | 900 |
| Определение массовой концентрации анионов:  нитрат, нитрит,хлорид,фторид, сульфат,фосфат- ионов | шт. | 3000 |
| Определение массовой концентрации нитрат-ионов | шт. | 900 |
| Определение массовой концентрации нитрит-ионов | шт. | 900 |
| Определение массовой концентрации хлорид-ионов | шт. | 900 |
| Определение массовой концентрации фторид-ионов | шт. | 900 |
| Определение массовой концентрации сульфат-ионов | шт. | 900 |
| Определение массовой концентрации фосфат-ионов | шт. | 900 |
| Определение железа (суммарно) | шт. | 400 |
| Определение сухого остатка | шт. | 400 |
| Определение общей жесткости | шт. | 300 |
| ОпределениерН | шт. | 400 |
| Определение цинка | шт. | 700 |
| Определение меди | шт. | 700 |
| Определение ПАВ | шт. | 700 |
| Определение нефтепродуктов | шт. | 700 |
| Определение бора | шт. | 500 |
| Определение алюминия | шт. | 500 |
| Определение фенола | шт. | 900 |
| Определение селена | шт. | 700 |
| Определение бериллия | шт. | 700 |
| Определение молибдена | шт. | 500 |
| Определение никеля | шт. | 700 |
| **Стоимость исследований по показателям безопасности пищевой продукции** | | |
| **Токсичные элементы** | | |
| **Определение токсичных элементов методом инверсионнойвольтамперометрии:**  Кадмий | шт. | 1000 |
| Свинец | шт. | 1000 |
| Мышьяк | шт. | 1200 |
| Медь | шт. | 1000 |
| Определение содержания ртути на анализаторе ртути | шт. | 1500 |
| Определение содержания олова | шт. | 1500 |
| **Микотоксины** | | |
| Афлатоксин В1 | шт. | 1700 |
| Афлатоксин М1 | шт. | 1700 |
| Патулин | шт. | 1800 |
| Зеараленон | шт. | 1700 |
| Охратоксин А | шт. | 1700 |
| Дезоксиниваленол | шт. | 1800 |
| **Пестициды** | | |
| ДДТ и его метаболиты | шт. | 1300 |
| ГХЦГ α,β,γ-изомеры | шт. | 1300 |
| Гексахлорбензол | шт. | 900 |
| Гептахлор | шт. | 900 |
| 2,4-Д кислота ,ее соли и эфиры | шт. | 900 |
| Альдрин | шт. | 900 |
| Полихлорированныебифенилы ПХБ | шт. | 1100 |
| Бенз(а)пирен | шт. | 2900 |
| Меламин | шт. | 1300 |
| Гистамин | шт. | 1300 |
| Оксиметилфурфурол (методом ВЭЖХ) | шт. | 1100 |
| **Нитрозамины** | | |
| Сумма НДМА и НДЭА | шт. | 2500 |
| **Антибиотики** | | |
| Левомицетинметодом ИФА | шт. | 2500 |
| Тетрациклиновая группаметодом ИФА | шт. | 2500 |
| Стрептомицин методом ИФА | шт. | 2500 |
| Бацитрацинметодом ИФА | шт. | 2500 |
| Пеницилин методом ИФА | шт. | 2500 |
| **Пищевые добавки** | | |
| Консерванты (сорбиновая кислота и ее соли, бензойная кислота и ее соли) методом ВЭЖХ | шт. | 1200 |
| Подсластители (аспартам, ацесульфам, сахарин) | шт. | 1000 |
| Кофеин | шт. | 1000 |
| **Стоимость исследований физико-химических испытаний пищевой продукции** | | |
| Органолептическое исследование (внешний вид, вкус, запах, консистенция, вид на разрезе, цвет, массовая доля составных частей) | один  показатель | 400 |
| Органолептическое исследование (для яиц) | шт. | 400 |
| Определение массовой доли влаги и сухих веществ | шт. | 400 |
| Определение содержания сухих веществ (рефрактометрический метод) | шт. | 400 |
| Определение кислотности или щелочности | шт. | 400 |
| Определение пористости | шт. | 350 |
| Определение массовой доли сахара, редуцирующих веществ | шт. | 1000 |
| Определение массовой доли белка, белковых веществ, сырого протеина, азота. | шт. | 1100 |
| Определение массовой доли жира (метод Сокслета) | шт. | 1100 |
| Определение массовой доли жира (бутирометрическийм-д) | шт. | 400 |
| Определение массовой доли хлористого натрия | шт. | 400 |
| Определение массовой доли начинки | шт. | 400 |
| Определение степени помола | шт. | 650 |
| Определение набухаемости, намокаемости | шт. | 400 |
| Определение массовой доли золы, зольности | шт. | 900 |
| Определение массовой доли общей сернистой кислоты, диоксида серы | шт. | 500 |
| Определение содержания этилового спирта | шт. | 400 |
| - определение сохранности формы | шт. | 350 |
| Определение сухих веществ перешедших в варочную воду | шт. | 400 |
| Определение массовой доли нитратов | шт. | 700 |
| Определение массовой доли нитрита | шт. | 1000 |
| Определение массовой доли крахмала | шт. | 1000 |
| Определение массовой доли фосфора | шт. | 1000 |
| Определение остаточной активности кислой фосфатазы (проваренность) | шт. | 700 |
| Определение массовой доли окислителя | шт. | 500 |
| Определение перекисного числа | шт. | 600 |
| Определение кислотного числа | шт. | 500 |
| Определение йодного числа | шт. | 450 |
| Анизидивное число | шт. | 1000 |
| Определение числа омыления | шт. | 500 |
| Определение наличия аммиака | шт. | 450 |
| Масличность | шт. | 500 |
| МД олеиновой кислоты | шт. | 650 |
| Определение цветности | шт. | 800 |
| Определение неомыляемых веществ | шт. | 500 |
| Определение не жировых примесей и отстоя | шт. | 800 |
| Холодный тест | шт. | 800 |
| Мыло в растительном масле | шт. | 300 |
| Определение жирнокислотного состава | шт. | 2000 |
| Определение транс-изомеров | шт. | 2000 |
| Определение плотности | шт. | 200 |
| Определение стойкости эмульсии | шт. | 300 |
| Определение группы чистоты | шт. | 250 |
| Определение индекса растворимости | шт. | 500 |
| Определение количества и качества клейковины | шт. | 700 |
| Определение стекловидности | шт. | 300 |
| Определение числа падения | шт. | 500 |
| Определение натуры | шт. | 250 |
| Наличие фузариозных зерен | шт. | 450 |
| Определение степени декструкции крахмала | шт. | 500 |
| Белизна | шт. | 500 |
| Автолитическая активность | шт. | 400 |
| Определение крепости и продолжительности растворения в воде | шт. | 300 |
| Определение деценовых кислот | шт. | 650 |
| Определение массовой доли кофеина, танина методом ВЭЖХ | шт. | 1200 |
| Определение наличия мелочей | шт. | 300 |
| Определение содержания экстрактивных веществ | шт. | 400 |
| Определение прозрачности и растворимости | шт. | 350 |
| Определение массовой доли мякоти | шт. | 400 |
| Определение наличия осадка | шт. | 450 |
| ОпределениерН | шт. | 500 |
| Определение фосфорсодержащих примесей | шт. | 1000 |
| Определение посторонних включений, хруст от минеральной примеси | шт. | 450 |
| Определение массовой доли металломагнитной примеси | шт. | 450 |
| Определение зараженности и поврежденности вредителями | шт. | 450 |
| Зараженность вредителями | шт. | 450 |
| Определение сорной и зерновой примеси | шт. | 450 |
| Загрязнения животного происхождения | шт. | 450 |
| Определение примесей | шт. | 450 |
| Определение механических примесей | шт. | 450 |
| Определение посторонних включений | шт. | 450 |
| Определение засоренности скорлупой и посторонними примесями | шт. | 450 |
| Определение содержания минеральных примесей (песок) | шт. | 450 |
| Определение содержания поврежденных ядер | шт. | 450 |
| Определение наличия поврежденной наружной оболочки ядра | шт. | 450 |
| Определение общего диоксида серы в сахаре йодометрическим методом | шт. | 900 |
| Определение СОМО | шт. | 450 |
| Определение соды в молоке | шт. | 800 |
| Расчет пищевой и энергетической ценности продукта | шт. | 700 |
| **Отбор проб** | **шт.** | **600** |
| **Оформление документации (пищевой продукт)** | **шт.** | **150** |
| **Оформление документации (смывы с объектов внешней среды)** | **10 шт.** | **150** |
| **Транспортные расходы за пределы города до 20 км** | **шт.** | **1000** |

**Торгово-промышленная палата Воронежской области работает без НДС**