**Утверждено приказом ФБУЗ «Центр гигиены и**

**эпидемиологии в Республике Алтай»**

**№81 от 27.03.2024 г.**

### Информация

# о ценах на платные услуги (работы), оказываемые (выполняемые)

**лабораторией физико-химических и радиологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай» (химия)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуги (работы) | Цена в рубляхбез НДС\* |
| 1 | 2 | 3 |
|   | **Исследование питьевой воды:** |  |
|   | ***Исследования инверсионно-вольтамперометрическим методом*** |  |
| 1 | Содержание показателей (медь, цинк, кадмий, свинец) |  |
| 1.1. | Определение 1 показателя | 433,33 |
| 1.2. | Определение 2-х показателей  | 475,00 |
| 1.3. | Определение 3-х показателей  | 516,67 |
| 1.4. | Определение 4-х показателей | 575,00 |
| 2 | Содержание марганца | 575,00 |
| 3 | Содержание йода | 575,00 |
| 4 | Содержание мышьяка | 1216,67 |
| 5 | Содержание ртути | 575,00 |
| 6 | Содержание селена | 575,00 |
| 7 | Содержание серебра  | 575,00 |
|   | ***Исследования атомно-абсорбционным методом*** |   |
| 1 | Содержание меди | 575,00 |
| 2 | Содержание цинка | 575,00 |
| 3 | Содержание свинца | 575,00 |
| 4 | Содержание кадмия | 575,00 |
| 5 | Содержание ртути | 1075,00 |
| 6 | содержание алюминия | 575,00 |
| 7 | определение бария | 575,00 |
| 8 |  определение натрия | 575,00 |
| 9 | определение бериллия | 575,00 |
| 10 | определение калия | 575,00 |
| 11 | определение серебра | 575,00 |
| 12 | определение мышьяка | 575,00 |
| 13 | определения кобальта | 575,00 |
| 14 | определение хрома | 575,00 |
| 15 | определение железа | 575,00 |
| 16 | определение марганца | 575,00 |
| 17 | определение молибдена | 575,00 |
| 18 | определение никеля | 575,00 |
| 19 | определение сурьмы | 575,00 |
| 20 | определение селена | 575,00 |
| 21 | определение олова | 575,00 |
| 22 | определение ванадия | 575,00 |
|   | ***Исследования фотометрическим , флуориметрическим, хроматографическим, потенциометрическим, гравиметрическим, титриметрическим, органолептическим методами*** |   |
| 1 | Содержание аммиака и ионов аммония | 475,00 |
| 2 | Определение нитритов | 475,00 |
| 3 | Содержание нитратов | 475,00 |
| 4 | Содержание сульфатов (фотометрическим) | 358,33 |
| 5 | Содержание сульфатов (титриметрическим) | 208,33 |
| 6 | Содержание фтора | 575,00 |
| 7 | Содержание общего железа | 208,33 |
| 8 | Содержание кремнекислоты (в пересчете на кремний) | 208,33 |
| 9 | Содержание фосфат-ионов | 391,67 |
| 10 | определение цветности | 195,83 |
| 11 | определение мутности | 195,83 |
| 12 | Определение фенолов | 608,33 |
| 13 | Определение АПАВ | 445,83 |
| 14 | Содержание нефтепродуктов | 533,33 |
| 15 | Определение сухого остатка | 250,00 |
| 16 | Определение окисляемости перманганатной | 250,00 |
| 17 | Определение запаха | 133,33 |
| 18 | Определение хлоридов | 208,33 |
| 19 | Определение щелочности | 208,33 |
| 20 | Определение общей жесткости | 195,83 |
| 21 | определение привкуса | 195,83 |
| 22 | Содержание остаточного хлора свободный | 208,33 |
| 23 | Содержание хлорорганических пестицидов (ГХЦГα, β,γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты, альдрин, гептахлор) | 1291,67 |
| 24 | Определение содержания бензола, толуола, о-, м-, п-ксилолов | 1125,00 |
| 25 | Определение водородного показателя | 133,33 |
| 26 | Содержание гидрокарбонатов | 208,33 |
| 27 | Содержание бора | 358,33 |
| 28 | Определение температуры  | 358,33 |
|   | ***Исследования методом капиллярного электрофореза******(катионы: кальций, магний, стронций, барий, калий, натрий, литий, катионы аммония)*** |   |
| 1 | Определение 1 показателя методом КЭ | 391,67 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 441,67 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 483,33 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 525,00 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 575,00 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 616,67 |
| 7 | Определение 7 показателей методом КЭ | 658,33 |
| 8 | Определение 8 показателей методом КЭ | 708,33 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза******(Анионы: хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, фосфаты, фториды)***  |   |
| 1 | Определение 1 показателя методом КЭ | 391,67 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 441,67 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 483,33 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 525,00 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 575,00 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 616,67 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза******(бромид-ионы)*** | 358,33 |
|   | ***Исследования кондуктометрическим методом*** |   |
| 1 | Удельная электрическая проводимость (20°С) | 141,67 |
| 2 | Удельная электрическая проводимость (25°С) | 141,67 |
|   | **Исследование воды открытых водоемов, сточной воды, воды плавательных бассейнов, технической (горячей):** |   |
|   | ***Исследование инверсионно-вольтамперометрическим методом*** |   |
| 1 | Содержание показателей (медь, цинк, кадмий, свинец) |   |
| 1.1. | Определение 1 показателя | 433,33 |
| 1.2. | Определение 2-х показателей  | 475,00 |
| 1.3. | Определение 3-х показателей  | 516,67 |
| 1.4. | Определение 4-х показателей | 575,00 |
| 2 | Содержание марганца | 575,00 |
| 3 | Содержание йода | 575,00 |
| 4 | Содержание мышьяка | 1216,67 |
| 5 | Содержание ртути | 575,00 |
| 6 | Содержание селена | 575,00 |
| 7 | Содержание серебра  | 575,00 |
|   | ***Исследования атомно-абсорбционным методом*** |   |
| 1 | Содержание меди | 575,00 |
| 2 | Содержание цинка | 575,00 |
| 3 | Содержание свинца | 575,00 |
| 4 | Содержание кадмия | 575,00 |
| 5 | Содержание ртути | 1075,00 |
| 6 | содержание алюминия | 575,00 |
| 7 | определение бария | 575,00 |
| 8 | определение бериллия | 575,00 |
| 9 | определение серебра | 575,00 |
| 10 | определение мышьяка | 575,00 |
| 11 | определения кобальта | 575,00 |
| 12 | определение хрома | 575,00 |
| 13 | определение железа | 575,00 |
| 14 | определение марганца | 575,00 |
| 15 | определение молибдена | 575,00 |
| 16 | определение никеля | 575,00 |
| 17 | определение сурьмы | 575,00 |
| 18 | определение селена | 575,00 |
| 19 | определение олова | 575,00 |
| 20 | определение ванадия | 575,00 |
| 21 | определение натрия | 575,00 |
| 22 | определение калия | 575,00 |
|   | ***Исследования методом капиллярного электрофореза*** ***(катионы: кальций, магний, стронций, барий, калий, натрий, литий, катионы аммония)*** |   |
| 1 | Определение 1 показателя методом КЭ | 391,67 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 441,67 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 483,33 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 525,00 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 575,00 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 616,67 |
| 7 | Определение 7 показателей методом КЭ | 658,33 |
| 8 | Определение 8 показателей методом КЭ | 708,33 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза*** ***(Анионы: хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, фосфаты, фториды)*** |   |
| 1 | Определение 1 показателя методом КЭ | 391,67 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 441,67 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 483,33 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 525,00 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 575,00 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 616,67 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза******(бромид -ионы)*** | 358,33 |
|   | ***Исследования фотометрическим, флуориметрическим, хроматографическим, потенциометрическим, гравиметрическим, титриметрическим, органолептическим методами*** |   |
| 1 | Содержание аммиака и ионов аммония | 475,00 |
| 2 | Определение нитритов | 475,00 |
| 3 | Содержание нитратов | 475,00 |
| 4 | Содержание сульфатов ( фотометрическим методом) | 358,33 |
| 5 | Содержание сульфатов (титриметрическим) | 208,33 |
| 6 | Содержание фтора | 575,00 |
| 7 | Содержание общего железа | 208,33 |
| 8 |  Содержание кремнекислоты (в пересчете на кремний) | 208,33 |
| 9 | Содержание фосфат-ионов | 391,67 |
| 10 | определение цветности | 195,83 |
| 11 | определение мутности | 195,83 |
| 12 | Содержание БПК (5) (титриметрия) | 291,67 |
| 13 | Содержание БПК (5) (амперометрия) | 291,67 |
| 14 | Содержание ХПК (титриметрия) | 391,67 |
| 15 | Содержание ХПК (фотометрия) | 475,00 |
| 16 | Определение щелочности | 208,33 |
| 17 | Содержание остаточного хлора свободный | 208,33 |
| 18 | Определение общей жесткости | 195,83 |
| 19 | Содержание хлороформа | 1041,67 |
| 20 | Содержание хлоридов | 208,33 |
| 21 | Определение сухого остатка | 208,33 |
| 22 | Содержание АПАВ | 445,83 |
| 23 | Содержание гидрокарбонатов | 70,83 |
| 24 | Содержание фенолов | 608,33 |
| 25 | Определение окисляемости | 195,83 |
| 26 | Определение запаха  | 133,33 |
| 27 | Определение водородного показателя | 133,33 |
| 28 | Содержание взвешенных веществ | 250,00 |
| 29 | Содержание нефтепродуктов | 533,33 |
| 30 | Содержание хлорорганических пестицидов (ГХЦГα, β,γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты, альдрин, гептахлор) | 1291,67 |
| 31 | Определение температуры горячей воды | 358,33 |
|   | **Исследование почвы:** |   |
|   | ***Исследование инверсионно-вольтамперометрическим методом*** |   |
| 1 | Содержание меди | 575,00 |
| 2 | Содержание цинка | 575,00 |
| 3 | Содержание свинца | 575,00 |
| 4 | Содержание кадмия | 575,00 |
| 5 | Содержание марганца | 575,00 |
| 6 | Содержание мышьяка | 858,33 |
| 7 | Содержание ртути | 858,33 |
|   | ***Исследования атомно-абсорбционным методом*** |   |
| 8 | Определение содержания мышьяка | 575,00 |
| 9 | Определение содержания кадмия | 575,00 |
| 10 | Определение содержания кобальта | 575,00 |
| 11 | Определение содержания хрома | 575,00 |
| 12 | Определение содержания меди | 575,00 |
| 13 | Определение содержания ртути | 1075,00 |
| 14 | Определение содержания марганца | 575,00 |
| 15 | Определение содержания никеля | 575,00 |
| 16 | Определение содержания свинца | 575,00 |
| 17 | Определение содержания сурьмы | 575,00 |
| 18 | Определение содержания олова | 575,00 |
| 19 | Определение содержания цинка | 575,00 |
|   | ***Исследования хроматографическим, потенциометрическим, титриметрическим, фотометрическим, флуориметрическим методами*** |   |
| 20 | Определение содержания нефтепродуктов  | 475,00 |
| 21 | Определение водородного показателя | 175,00 |
| 22 | Определение хлоридов | 208,33 |
| 23 | Определение сульфатов (гравиметрический метод) | 958,33 |
| 24 | Определение нитратов | 283,33 |
| 25 | Содержание хлорорганических пестицидов (ГХЦГα, β,γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты) | 1583,33 |
| 26 | Определение содержание бенз(а)пирена  | 1433,33 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование продукции:** |   |
|   | ***Исследование инверсионно-вольтамперометрическим методом*** |   |
| 1 | Определение содержания меди | 858,33 |
| 2 | Определение содержания цинка | 858,33 |
| 3 | Определение содержания свинца | 858,33 |
| 4 | Определение содержания кадмия | 858,33 |
| 5 | Определение содержания мышьяка | 1291,67 |
| 6 | Определение содержания йода | 858,33 |
|   | ***Исследование атомно-абсорбционным методом*** |   |
| 7 | Определение содержания мышьяка | 716,67 |
| 8 | Определение содержания свинца | 716,67 |
| 9 | Определение содержания кадмия | 716,67 |
| 10 | Определение содержания железа  | 716,67 |
| 11 | Определение содержания ртути (кроме масличного сырья, и жировых продуктов, безалкогольных и алкогольных напитков) | 1433,33 |
|   | ***Исследование методом капиллярного электрофореза*** |   |
| 12 | Определение массовой доли консерванотов: сорбиновой кислоты, бензойной кислоты по отдельности | 716,67 |
| 13 | Определение массовой доли консерванотов: бензойной кислоты, сорбиновой кислоты вместе | 958,33 |
| 14 | Содержание хлорорганических пестицидов ГХЦГα, β, γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты ГХ (плодоовощные продукты) | 1583,33 |
| 15 | Содержание хлороганических пестицидов (ГХЦГα, γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты, гептахлор) ГХ (молочные продукты) | 1583,33 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование молока и молочной продукции:** |   |
| 1 | Определение пастеризации | 358,33 |
| 2 | Определение кислотности (молочной плазмы, жировой фазы сливочного масла) | 425,00 |
| 3 | Содержание жира | 558,33 |
| 4 | Содержание влаги (масло, сыр) | 391,67 |
| 5 | Определение содержания СОМО (сухой обезжиренный молочный остаток) кроме масла, сыра | 250,00 |
| 6 | Определение содержания хлористого натрия (поваренной соли) | 416,67 |
| 7 | Органолептика (цвет, внешний вид, консистенция) | 208,33 |
| 8 | Органолептика (вкус, запах) | 316,67 |
| 9 | Содержание белка | 716,67 |
| 10 | Содержание сахарозы (молоко сгущенное, молоко сухое) | 741,67 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование мяса, мясопродуктов, птицы и продуктов их переработки:** |   |
| 1 | Определение массовой доли нитрита | 533,33 |
| 2 | Определение массовой доли хлористого натрия (соли) | 416,67 |
| 3 | Определение массовой доли хлоридов | 358,33 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование рыбы, нерыбных объектов промысла и продуктов из них:** |   |
| 1 | Определение массовой доли глазури | 141,67 |
| 2 | Содержание натрия бензойнокислого (метод КЭФ)  | 716,67 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование муки** **и хлебобулочных изделий:** |   |
| 1 | Содержание влаги | 208,33 |
| 2 | Определение кислотности | 391,67 |
| 3 | Определение пористости | 208,33 |
| 4 | Определение зараженности вредителями хлебных запасов (мука) | 175,00 |
| 5 | Определение загрязненности вредителями хлебных запасов (мука) | 175,00 |
| 6 | Содержание жира | 558,33 |
| 7 | Содержание соли | 358,33 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование сахара, кондитерских изделий, меда:** |   |
| 1 | Содержание воды (мед) | 233,33 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование плодоовощной продукции, в т.ч. продуктов переработки плодов и овощей:** |   |
| 1 | Содержание нитратов в овощах | 208,33 |
| 2 | Определение массовой доли титруемых кислот (соки, сокосодержащие напитки) | 391,67 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование масличного сырья жировых продуктов:** |   |
| 1 | Определение кислотного числа растительного масла | 250,00 |
| 2 | Содержание степени окисления фритюрных жиров | 250,00 |
| 3 | Определение перекисного числа растительного масла | 358,33 |
|  | ***Санитарно-гигиеническое исследование готовых блюд:*** |   |
| 1 | Определение энергетической ценности  | 575,00 |
| 2 | Расчет калорийности по раскладке | 208,33 |
| 3 | Содержание жира (метод Гербера) | 641,67 |
| 4 | Содержание углеводов (с учетом определения сухих веществ) | 641,67 |
| 5 | Содержание белка | 641,67 |
| 6 | Содержание витамина "С" | 425,00 |
| 7 | Содержание йода в соли | 466,67 |
| 8 | Определение качества термической обработки | 616,67 |
|   | **Санитарно-гигиеническое исследование алкогольной продукции:** |   |
| 1 | Определение массовой концентрации токсичных микропримесей в водке: уксусного альдегида; сложных эфиров; сивушного масла, объемной доли метилового спирта  | 641,67 |
| 2 | Определение массовой концентрации высших спиртов (сивушные масла) в водке | 641,67 |
| 3 | Определение массовой концентрации уксусного альдегида в водке | 641,67 |
| 4 | Определение массовой концентрации сложных эфиров в водке | 641,67 |
| 5 | Определение объемной доли метанола в водке | 641,67 |
| 6 | Определение объемной доли этилового спирта (крепость) | 641,67 |
| 7 | Определение объемной доли спирта в пиве | 641,67 |
| 8 | Определение экстракта (общий, действительно приведенный, начального сусла): ликеры, пиво | 658,33 |
| 9 | Определение кислотности, щелочности | 141,67 |
| 10 | Содержание сахара | 466,67 |
| 11 | Содержание общей сернистой кислоты | 466,67 |
| 12 | Содержание свободной сернистой кислоты | 391,67 |
|   | **Исследование игрушек, одежды, обуви, строительных материалов, парфюмерно-косметической продукции и др.** |   |
| 1 | Органолептика (игрушки) | 208,33 |
| 2 | Определение стойкости защитно-декоративного покрытия к действию слюны, пота и влаги (игрушки) | 141,67 |
| 3 | Определение содержания формальдегида (игрушки) | 716,67 |
| 4 | Определение содержания бензола, толуола, о-м-,п-ксилолов (игрушки до 3-х лет) | 1125,00 |
| 5 | Определение гигроскопичности (ткани) | 716,67 |
| 6 | Определение содержания формальдегида (ткани, готовые трикотажные изделия) | 716,67 |  |
| 7 | Индекс токсичности | 716,67 |
| 8 | Определение водородного показателя (рН) в парфюмерно-косметической продукции | 175,00 |
|   | **Исследование мебели, строительных материалов**  |   |
|   | Содержание фенола, формальдегида, аммиака (испытания в климатической камере с последующим определением фотометричсеким методом) | 716,67 |
|   | **Содержание массовой доли активного хлора в дез.средствах (сухих и растворах)** | 208,33 |
|   | ***Раздел "Воздух, физические замеры"*** |   |
|   | **Исследование атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, воздуха закрытых помещений:** |   |
|   | **Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений (метод фотометрии, гравиметрии):** |   |
| 1 | Содержание формальдегида | 500,00 |
| 2 | Содержание диоксида азота | 575,00 |
| 3 | Содержание фенола | 425,00 |
| 4 | Содержание аммиака | 466,67 |
| 5 | Содержание сажи (атмосферный воздух) | 575,00 |
| 6 | Содержание сероводорода | 425,00 |
|   | **Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений (с применением газоанализатора - экспресс-метод):** |   |
| 1 | Содержание аммиака | 208,33 |
| 2 | Содержание диоксида азота | 208,33 |
| 3 | Содержание оксида азота | 208,33 |
| 4 | Содержание диоксида серы (сернистый ангидрид) | 208,33 |
| 5 | Содержание формальдегида | 208,33 |
| 6 | Содержание оксида углерода | 208,33 |
| 7 | Содержание метана | 208,33 |
| 8 | Содержание озона | 208,33 |
| 9 | Содержание пыли | 233,33 |
|   | **Воздух рабочей зоны (с применением газоанализатора):** |   |
| 1 | Содержание аммиака | 208,33 |
| 2 | Содержание диоксида азота | 208,33 |
| 3 | Содержание оксида азота | 208,33 |
| 4 | Содержание диоксида серы (сернистый ангидрид) | 208,33 |
| 5 | Содержание сероводорода | 208,33 |
| 6 | Содержание формальдегида | 208,33 |
| 7 | Содержание оксида углерода | 208,33 |
| 8 | Содержание метана | 208,33 |
| 9 | Содержание озона | 208,33 |
| 10 | Содержание пыли | 233,33 |

\* Налог на добавленную стоимость в указанные цены не входит и оплачивается дополнительно в соответствие с налоговым законодательством Российской Федерации.