**Утверждено приказом ФБУЗ «Центр гигиены и**

**эпидемиологии в Республике Алтай»**

**№279 от 24.12.2024 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 рублях  без НДС\* |
| 1 | 2 | 3 |
|  | **Исследование питьевой воды:** |  |
|  | ***Исследования инверсионно-вольтамперометрическим методом*** |  |
| 1 | Содержание показателей (медь, цинк, кадмий, свинец) |  |
| 1.1. | Определение 1 показателя | 600,00 |
| 1.2. | Определение 2-х показателей | 650,00 |
| 1.3. | Определение 3-х показателей | 700,00 |
| 1.4. | Определение 4-х показателей | 750,00 |
| 2 | Содержание марганца | 620,83 |
| 3 | Содержание йода | 1666,67 |
| 4 | Содержание мышьяка | 1225,00 |
| 5 | Содержание ртути | 1075,00 |
| 6 | Содержание селена | 662,50 |
| 7 | Содержание серебра | 662,50 |
|  | ***Исследования атомно-абсорбционным методом*** |  |
| 1 | Содержание меди | 662,50 |
| 2 | Содержание цинка | 662,50 |
| 3 | Содержание свинца | 662,50 |
| 4 | Содержание кадмия | 662,50 |
| 5 | Содержание ртути | 1075,00 |
| 6 | содержание алюминия | 662,50 |
| 7 | определение бария | 662,50 |
| 8 | определение натрия | 833,33 |
| 9 | определение бериллия | 662,50 |
| 10 | определение калия | 941,67 |
| 11 | определение серебра | 662,50 |
| 12 | определение мышьяка | 941,67 |
| 13 | определения кобальта | 591,67 |
| 14 | определение хрома | 941,67 |
| 15 | определение железа | 620,83 |
| 16 | определение марганца | 620,73 |
| 17 | определение молибдена | 941,67 |
| 18 | определение никеля | 600,00 |
| 19 | определение сурьмы | 941,67 |
| 20 | определение селена | 1304,17 |
| 21 | определение олова | 662,50 |
| 22 | определение ванадия | 941,67 |
|  | ***Исследования фотометрическим , флуориметрическим, хроматографическим, потенциометрическим, гравиметрическим, титриметрическим, органолептическим методами*** |  |
| 1 | Содержание аммиака и ионов аммония | 479,17 |
| 2 | Определение нитритов | 479,17 |
| 3 | Содержание нитратов | 479,17 |
| 4 | Содержание сульфатов (фотометрическим) | 383,33 |
| 5 | Содержание сульфатов (титриметрическим) | 383,33 |
| 6 | Содержание фтора | 679,17 |
| 7 | Содержание общего железа | 375,00 |
| 8 | Содержание кремнекислоты (в пересчете на кремний) | 575,00 |
| 9 | Содержание фосфат-ионов | 725,00 |
| 10 | определение цветности | 195,83 |
| 11 | определение мутности | 279,17 |
| 12 | Определение фенолов | 900,00 |
| 13 | Определение АПАВ | 541,67 |
| 14 | Содержание нефтепродуктов | 766,67 |
| 15 | Определение сухого остатка | 408,33 |
| 16 | Определение окисляемости перманганатной | 262,50 |
| 17 | Определение запаха | 137,50 |
| 18 | Определение хлоридов | 375,00 |
| 19 | Определение щелочности | 208,33 |
| 20 | Определение общей жесткости | 195,83 |
| 21 | определение привкуса | 195,83 |
| 22 | Содержание остаточного хлора свободный | 270,83 |
| 23 | Содержание хлорорганических пестицидов (ГХЦГα, β,γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты, альдрин, гептахлор) | 1312,50 |
| 24 | Определение содержания бензола, толуола, о-, м-, п-ксилолов | 1216,69 |
| 25 | Определение водородного показателя | 216,67 |
| 26 | Содержание гидрокарбонатов | 479,17 |
| 27 | Содержание бора | 716,67 |
| 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 | 525,00 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 591,67 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 662,50 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 716,67 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 629,17 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 766,67 |
| 7 | Определение 7 показателей методом КЭ | 833,33 |
| 8 | Определение 8 показателей методом КЭ | 891,67 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза***  ***(Анионы: хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, фосфаты, фториды)*** |  |
| 1 | Определение 1 показателя методом КЭ | 575,00 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 662,50 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 716,67 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 775,00 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 845,83 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 916,67 |
|  | ***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 | 600,00 |
| 1.2. | Определение 2-х показателей | 662,50 |
| 1.3. | Определение 3-х показателей | 700,00 |
| 1.4. | Определение 4-х показателей | 750,00 |
| 2 | Содержание марганца | 620,83 |
| 3 | Содержание йода | 1662,50 |
| 4 | Содержание мышьяка | 1225,00 |
| 5 | Содержание ртути | 1075,00 |
| 6 | Содержание селена | 662,50 |
| 7 | Содержание серебра | 662,50 |
|  | ***Исследования атомно-абсорбционным методом*** |  |
| 1 | Содержание меди | 662,50 |
| 2 | Содержание цинка | 662,50 |
| 3 | Содержание свинца | 662,50 |
| 4 | Содержание кадмия | 662,50 |
| 5 | Содержание ртути | 1075,00 |
| 6 | содержание алюминия | 662,50 |
| 7 | определение бария | 662,50 |
| 8 | определение бериллия | 662,50 |
| 9 | определение серебра | 662,50 |
| 10 | определение мышьяка | 941,67 |
| 11 | определения кобальта | 591,67 |
| 12 | определение хрома | 941,67 |
| 13 | определение железа | 620,83 |
| 14 | определение марганца | 620,83 |
| 15 | определение молибдена | 941,67 |
| 16 | определение никеля | 600,00 |
| 17 | определение сурьмы | 941,67 |
| 18 | определение селена | 1304,17 |
| 19 | определение олова | 662,50 |
| 20 | определение ванадия | 941,67 |
| 21 | определение натрия | 833,33 |
| 22 | определение калия | 941,67 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза***  ***(катионы: кальций, магний, стронций, барий, калий, натрий, литий, катионы аммония)*** |  |
| 1 | Определение 1 показателя методом КЭ | 525,00 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 591,67 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 662,50 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 716,67 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 629,17 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 766,67 |
| 7 | Определение 7 показателей методом КЭ | 833,33 |
| 8 | Определение 8 показателей методом КЭ | 891,67 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза***  ***(Анионы: хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, фосфаты, фториды)*** |  |
| 1 | Определение 1 показателя методом КЭ | 575,00 |
| 2 | Определение 2 показателей методом КЭ | 662,50 |
| 3 | Определение 3 показателей методом КЭ | 716,67 |
| 4 | Определение 4 показателей методом КЭ | 775,00 |
| 5 | Определение 5 показателей методом КЭ | 845,83 |
| 6 | Определение 6 показателей методом КЭ | 916,67 |
|  | ***Исследования методом капиллярного электрофореза***  ***(бромид -ионы)*** | 358,33 |
|  | ***Исследования фотометрическим, флуориметрическим, хроматографическим, потенциометрическим, гравиметрическим, титриметрическим, органолептическим методами*** |  |
| 1 | Содержание аммиака и ионов аммония | 479,17 |
| 2 | Определение нитритов | 479,17 |
| 3 | Содержание нитратов | 479,17 |
| 4 | Содержание сульфатов ( фотометрическим методом) | 383,33 |
| 5 | Содержание сульфатов (титриметрическим) | 383,33 |
| 6 | Содержание фтора | 679,17 |
| 7 | Содержание общего железа | 366,67 |
| 8 | Содержание кремнекислоты (в пересчете на кремний) | 575,00 |
| 9 | Содержание фосфат-ионов | 725,00 |
| 10 | определение цветности | 195,83 |
| 11 | определение мутности | 279,17 |
| 12 | Содержание БПК (5) (титриметрия) | 445,83 |
| 13 | Содержание БПК (5) (амперометрия) | 445,83 |
| 14 | Содержание ХПК (титриметрия) | 795,83 |
| 15 | Содержание ХПК (фотометрия) | 795,83 |
| 16 | Определение щелочности | 208,33 |
| 17 | Содержание остаточного хлора свободный | 270,83 |
| 18 | Определение общей жесткости | 233,33 |
| 19 | Содержание хлороформа | 1050,00 |
| 20 | Содержание хлоридов | 375,00 |
| 21 | Определение сухого остатка | 454,17 |
| 22 | Содержание АПАВ | 541,67 |
| 23 | Содержание гидрокарбонатов | 612,50 |
| 24 | Содержание фенолов | 733,33 |
| 25 | Определение окисляемости | 454,17 |
| 26 | Определение запаха | 137,50 |
| 27 | Определение водородного показателя | 216,67 |
| 28 | Содержание взвешенных веществ | 375,00 |
| 29 | Содержание нефтепродуктов | 833,33 |
| 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 | 612,50 |
| 2 | Содержание цинка | 662,50 |
| 3 | Содержание свинца | 662,50 |
| 4 | Содержание кадмия | 662,50 |
| 5 | Содержание марганца | 620,83 |
| 6 | Содержание мышьяка | 941,67 |
| 7 | Содержание ртути | 1075,00 |
|  | ***Исследования атомно-абсорбционным методом*** |  |
| 8 | Определение содержания мышьяка | 2062,50 |
| 9 | Определение содержания кадмия | 1225,00 |
| 10 | Определение содержания кобальта | 845,83 |
| 11 | Определение содержания хрома | 1520,83 |
| 12 | Определение содержания меди | 1225,00 |
| 13 | Определение содержания ртути | 1441,67 |
| 14 | Определение содержания марганца | 2065,75 |
| 15 | Определение содержания никеля | 1225,00 |
| 16 | Определение содержания свинца | 1225,00 |
| 17 | Определение содержания сурьмы | 2083,33 |
| 18 | Определение содержания олова | 2083,33 |
| 19 | Определение содержания цинка | 1225,00 |
|  | ***Исследования хроматографическим, потенциометрическим, титриметрическим, фотометрическим, флуориметрическим методами*** |  |
| 20 | Определение содержания нефтепродуктов | 1441,67 |
| 21 | Определение водородного показателя | 391,67 |
| 22 | Определение хлоридов | 375,00 |
| 23 | Определение сульфатов (гравиметрический метод) | 1050,00 |
| 24 | Определение нитратов | 479,17 |
| 25 | Содержание хлорорганических пестицидов (ГХЦГα, β,γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты) | 1729,16 |
| 26 | Определение содержание бенз(а)пирена | 1575,00 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование продукции:** |  |
|  | ***Исследование инверсионно-вольтамперометрическим методом*** |  |
| 1 | Определение содержания меди | 950,00 |
| 2 | Определение содержания цинка | 950,00 |
| 3 | Определение содержания свинца | 950,00 |
| 4 | Определение содержания кадмия | 950,00 |
| 5 | Определение содержания мышьяка | 1312,50 |
| 6 | Определение содержания йода | 1100,00 |
|  | ***Исследование атомно-абсорбционным методом*** |  |
| 7 | Определение содержания мышьяка | 1100,00 |
| 8 | Определение содержания свинца | 1100,00 |
| 9 | Определение содержания кадмия | 1100,00 |
| 10 | Определение содержания железа | 800,00 |
| 11 | Определение содержания ртути (кроме масличного сырья, и жировых продуктов, безалкогольных и алкогольных напитков) | 1575,00 |
|  | ***Исследование методом капиллярного электрофореза*** |  |
| 12 | Определение массовой доли консерванотов: сорбиновой кислоты, бензойной кислоты по отдельности | 787,50 |
| 13 | Определение массовой доли консерванотов: бензойной кислоты, сорбиновой кислоты вместе | 1050,00 |
| 14 | Содержание хлорорганических пестицидов ГХЦГα, β, γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты ГХ (плодоовощные продукты) | 1729,17 |
| 15 | Содержание хлороганических пестицидов (ГХЦГα, γ-изомеры, ДДТ и его метаболиты, гептахлор) ГХ (молочные продукты) | 1729,17 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование молока и молочной продукции:** |  |
| 1 | Определение пастеризации | 391,67 |
| 2 | Определение кислотности (молочной плазмы, жировой фазы сливочного масла) | 470,83 |
| 3 | Содержание жира | 612,50 |
| 4 | Содержание влаги (масло, сыр) | 437,50 |
| 5 | Определение содержания СОМО (сухой обезжиренный молочный остаток) кроме масла, сыра | 275,00 |
| 6 | Определение содержания хлористого натрия (поваренной соли) | 454,17 |
| 7 | Органолептика (цвет, внешний вид, консистенция) | 233,33 |
| 8 | Органолептика (вкус, запах) | 350,00 |
| 9 | Содержание белка | 787,50 |
| 10 | Содержание сахарозы (молоко сгущенное, молоко сухое) | 816,67 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование мяса, мясопродуктов, птицы и продуктов их переработки:** |  |
| 1 | Определение массовой доли нитрита | 587,50 |
| 2 | Определение массовой доли хлористого натрия (соли) | 454,17 |
| 3 | Определение массовой доли хлоридов | 391,67 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование рыбы, нерыбных объектов промысла и продуктов из них:** |  |
| 1 | Определение массовой доли глазури | 154,17 |
| 2 | Содержание натрия бензойнокислого (метод КЭФ) | 787,50 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование муки** **и хлебобулочных изделий:** |  |
| 1 | Содержание влаги | 270,83 |
| 2 | Определение кислотности | 408,33 |
| 3 | Определение пористости | 270,83 |
| 4 | Определение зараженности вредителями хлебных запасов (мука) | 195,83 |
| 5 | Определение загрязненности вредителями хлебных запасов (мука) | 195,83 |
| 6 | Содержание жира | 612,50 |
| 7 | Содержание соли | 391,67 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование сахара, кондитерских изделий, меда:** |  |
| 1 | Содержание воды (мед) | 262,50 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование плодоовощной продукции, в т.ч. продуктов переработки плодов и овощей:** |  |
| 1 | Содержание нитратов в овощах | 233,33 |
| 2 | Определение массовой доли титруемых кислот (соки, сокосодержащие напитки) | 429,17 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование масличного сырья жировых продуктов:** |  |
| 1 | Определение кислотного числа растительного масла | 275,00 |
| 2 | Содержание степени окисления фритюрных жиров | 275,00 |
| 3 | Определение перекисного числа растительного масла | 600,00 |
|  | ***Санитарно-гигиеническое исследование готовых блюд:*** |  |
| 1 | Определение энергетической ценности | 629,17 |
| 2 | Расчет калорийности по раскладке | 233,33 |
| 3 | Содержание жира (метод Гербера) | 708,33 |
| 4 | Содержание углеводов (с учетом определения сухих веществ) | 708,33 |
| 5 | Содержание белка | 708,33 |
| 6 | Содержание витамина "С" | 470,83 |
| 7 | Содержание йода в соли | 508,33 |
| 8 | Определение качества термической обработки | 675,00 |
|  | **Санитарно-гигиеническое исследование алкогольной продукции:** |  |
| 1 | Определение массовой концентрации токсичных микропримесей в водке: уксусного альдегида; сложных эфиров; сивушного масла, объемной доли метилового спирта | 900,00 |
| 2 | Определение массовой концентрации высших спиртов (сивушные масла) в водке | 700,00 |
| 3 | Определение массовой концентрации уксусного альдегида в водке | 700,00 |
| 4 | Определение массовой концентрации сложных эфиров в водке | 700,00 |
| 5 | Определение объемной доли метанола в водке | 700,00 |
| 6 | Определение объемной доли этилового спирта (крепость) | 700,00 |
| 7 | Определение объемной доли спирта в пиве | 804,17 |
| 8 | Определение экстракта (общий, действительно приведенный, начального сусла): ликеры, пиво | 725,00 |
| 9 | Определение кислотности, щелочности | 154,17 |
| 10 | Содержание сахара | 508,33 |
| 11 | Содержание общей сернистой кислоты | 508,33 |
| 12 | Содержание свободной сернистой кислоты | 429,17 |
|  | **Исследование игрушек, одежды, обуви, строительных материалов, парфюмерно-косметической продукции и др.** |  |
| 1 | Органолептика (игрушки) | 233,33 |
| 2 | Определение стойкости защитно-декоративного покрытия к действию слюны, пота и влаги (игрушки) | 154,17 |
| 3 | Определение содержания формальдегида (игрушки) | 787,50 |
| 4 | Определение содержания бензола, толуола, о-м-,п-ксилолов (игрушки до 3-х лет) | 1233,33 |
| 5 | Определение гигроскопичности (ткани) | 787,50 |
| 6 | Определение содержания формальдегида (ткани, готовые трикотажные изделия) | 787,50 | 787,50 |
| 7 | Индекс токсичности | 787,50 |
| 8 | Определение водородного показателя (рН) в парфюмерно-косметической продукции | 195,83 |
|  | **Исследование мебели, строительных материалов** |  |
|  | Содержание фенола, формальдегида, аммиака (испытания в климатической камере с последующим определением фотометричсеким методом) | 787,50 |
|  | **Содержание массовой доли активного хлора в дез.средствах (сухих и растворах)** | 233,33 |
|  | ***Раздел "Воздух, физические замеры"*** |  |
|  | **Исследование атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, воздуха закрытых помещений:** |  |
|  | **Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений (метод фотометрии, гравиметрии):** |  |
| 1 | Содержание формальдегида | 550,00 |
| 2 | Содержание диоксида азота | 629,17 |
| 3 | Содержание фенола | 470,83 |
| 4 | Содержание аммиака | 508,33 |
| 5 | Содержание сажи (атмосферный воздух) | 629,17 |
| 6 | Содержание сероводорода | 470,83 |
|  | **Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений (с применением газоанализатора - экспресс-метод):** |  |
| 1 | Содержание аммиака | 262,50 |
| 2 | Содержание диоксида азота | 262,50 |
| 3 | Содержание оксида азота | 262,50 |
| 4 | Содержание диоксида серы (сернистый ангидрид) | 262,50 |
| 5 | Содержание формальдегида | 262,50 |
| 6 | Содержание оксида углерода | 262,50 |
| 7 | Содержание метана | 262,50 |
| 8 | Содержание озона | 262,50 |
| 9 | Содержание пыли | 320,83 |
|  | **Воздух рабочей зоны (с применением газоанализатора):** |  |
| 1 | Содержание аммиака | 262,50 |
| 2 | Содержание диоксида азота | 262,50 |
| 3 | Содержание оксида азота | 262,50 |
| 4 | Содержание диоксида серы (сернистый ангидрид) | 262,50 |
| 5 | Содержание сероводорода | 262,50 |
| 6 | Содержание формальдегида | 262,50 |
| 7 | Содержание оксида углерода | 262,50 |
| 8 | Содержание метана | 262,50 |
| 9 | Содержание озона | 262,50 |
| 10 | Содержание пыли | 320,83 |

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