**ДОДАТОК 3**

|  |
| --- |
| **СПЕЦИФІКАЦІЯдля проведення лабораторних досліджень в межах бюджетної програмиКПКВК 0412040 за напрямом «Проведення лабораторних та інструментальних досліджень, випробувань, вимірювань, експертизи під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства з метою забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» на 2024 рік****Класифікація за ДК 021:2015: 73110000-6 - Дослідницькі послуги** |
|  № п/п | Назва послуг (досліджень) | Назва випробувань | Характеристика (показників, параметрів), що визначаються | Кількість послуг (досліджень) на рік (штук) |
|  |
| 1 | «**Дослідження атмосферного повітря, повітря закритих приміщень** під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники | Вимірювання вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та повітрі закритих приміщень ( азоту діоксид, аміак, вуглецю оксид, сірчистий ангідрид, фенол, формальдегід, вуглецю діоксид) | 18 |
| Виїзд спеціаліста | 6 |
| 2 | «**Дослідження води питної централізованого, децентралізованого,** **водопостачання** (вода колодязів) під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, проведення епідрозслідування спалахів, при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники централізованого постачання |  Запах, смак і присмак, забарвленість, каламутність | 85 |
| Водневий показник, рН  | 85 |
| Жорсткість загальна | 85 |
| Залізо загальне | 85 |
| Хлориди | 85 |
| Хлор залишковий вільний  | 85 |
| Перманганатна окислювальність | 85 |
| Амоній  | 85 |
| Нітрати  | 85 |
| Нітрити | 85 |
| Пестициди хлорорганічних сполук | 85 |
| Пестициди фосфорорганічних сполук | 85 |
| Загальне мікробне число при t37 C | 85 |
|   | Загальні колі форми | 85 |
|  Е. Сoli | 85 |
| Коліфаги | 85 |
| Ентерококи | 85 |
| Патогенні ентеробактерії | 85 |
| Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 85 |
| Санітарно-хімічні показники децентралізованого постачання |  Запах, смак і присмак, забарвленість, каламутність | 54 |
| Водневий показник, рН  | 54 |
| Жорсткість загальна | 54 |
| Залізо загальне | 54 |
| Хлориди | 54 |
| Хлор залишковий вільний  | 54 |
| Нітрати  | 54 |
| Нітрити | 54 |
| Амоній  | 54 |
| Перманганатна окислювальність | 54 |
| Мікробіологічні показники децентралізованого постачання | Пестициди хлорорганічних сполук | 54 |
| Пестициди фосфороганічних сполук | 54 |
| Загальні коліформи | 54 |
|  Е. Сoli | 54 |
| Коліфаги | 54 |
| Патогенні ентеробактерії | 54 |
| Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 54 |
| 3 | «Лабораторні дослідження **готових страв, харчових продуктів**, в закладах оздоровлення та відпочинку дітей, закладах дошкільної, загальної середньої освіти, інших об’єктах під час проведення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, проведення епідрозслідувань спалахів, при розгляді звернень та скарг» | Мікробіологічні показники | Сальмонела:детекція бактерій роду сальмонела з використанням автоматичного аналізатора Vidas | 30 |
|
|
|
| Лістерія детекція бактерій роду лістерія з використанням автоматичного аналізатора Vidas | 65 |
| E.Coli , в тому числі патогенні серотипи | 10 |
| Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 65 |
| Ідентифікація (лістерія) | 2 |
| Ідентифікація (Salmonella spp.) | 3 |
|   | «Виявлення бактеріального забруднення середовища життєдіяльності людини методом змивів під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, проведення епідрозслідувань спалахів, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Мікробіологічні показники | Staphylococcus | 177 |
|   | БГКП | 177 |
| 4 | Ентерококи  | 177 |
|   | Пробопідготовка до мікробіологічних досліджень  | 177 |
|   | Виїзд спеціаліста | 38 |
| 5 | **«**Лабораторні дослідження визначення **хімічного складу та калорійності готових страв, дослідження на якість термічної обробки м’ясних та рибних кулінарних виробів** під час проведення державного нагляду (контролю) за закладами оздоровлення та відпочинку дітей, закладами дошкільної, загальної середньої освіти, іншими об’єктами, в тому числі під час проведення епідрозслідувань спалахів, розгляду звернень та скарг |   | білків | 25 |
| жирів | 25 |
| вуглеводів | 25 |
| волога | 25 |
| Якість термічної обробки м’ясних та рибних кулінарних виробів | 20 |
| 6 | «Дослідження **ґрунту, піску** під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники | мідь | 6 |
| кадмій | 6 |
| цинк | 6 |
| Кобальт | 6 |
| Свинець | 6 |
| Миш'як | 6 |
| нітрати | 6 |
| Пестициди визначення хлорорганічних сполук | 6 |
| Яйця та личинки гельмінтів, цисти, ооцисти патогенних найпростіших | 12 |
| Паразитологічні показники |
| Яйця та личинки гельмінтів, цисти, ооцисти патогенних найпростіших | 12 |
| 7 | «Вимірювання **параметрів мікроклімату** середовища життєдіяльності людини під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» |   | Температура повітря | 100 |
| Відносна вологість повітря | 100 |
| Кратність повітрообміну | 6 |
| Виїзд спеціаліста  | 18 |
| 8 | «Дослідження **води поверхневих водойм І, ІІ категорії** під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Санітарно-хімічні показники |  Запах, Суспензовані речовини, Забарвлення  | 8 |
| Водневий показник, (рН) | 8 |
| Розчиний кисень | 8 |
| Мінеральний склад (сухих речовин) | 8 |
| Коліфаги | 8 |
| Пробопідготовка до мікробіологічного дослідження | 8 |
| Визначення залишкової кількості децису (дельтаметрину) методом ГХ | 8 |
| Визначення залишкової кількості карбофосу (малатіону) методом ГХ: | 8 |
| Визначення залишкової кількості 4,4-ДДТ методом ГХ:у воді | 8 |
| Визначення залишкової кількості хлорофосу (трихлорфону), ДДВФ (0,о-диметил-0-(2,2-дихлорвініл) фосфат) (дихлорфосу) методом ГХ: у воді | 8 |
| 9 | «Вимірювання **фізичних факторів середовища** життєдіяльності людини під час здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням санітарного законодавства, в тому числі при розгляді звернень та скарг» | Шум | вимірювання октавних рівнів звуку, вимірювання еквівалетних і максимальних рівнів звуку | 6 |
|   | Визначення гамма-фону | 6 |
| Освітленість | рівень освітленості | 62 |
| Неіонізуюче випромінування | Рівень електромагнітного випромінювання | 6 |
|  |  |  |  | 4054 |
| **Учасник закупівлі повинен:1). Випробувальна лабораторія повинна бути акредитована та уповноважена на проведення лабораторних досліджень для цілей державного контролю. Перелік лабораторій розміщено на офіційному веб-сайті Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів http://www.consumer.gov.ua/ContentPages/Perelik\_Laboratoriy/159/.2). Лабораторії, які залучаються до проведення лабораторних випробувань, вимірювань, досліджень та експертизи під час здійснення державного контролю (нагляду) (далі - Лабораторії) повинні бути акредитовані в НААУ (Національне агентствоз Акредитації України) на відповідність вимогам ДСТУ ІSО/ІЕС 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» - надати копію атестату акредитації ІSО/ІЕС 17025.3). Лабораторії повинні проводити калібрування засобів випробувальної техніки, випробувального обладнання – надати довідку в довільній формі щодо обладнання, яке буде використовуватися для проведення вимірювань та копії відповідних документів щодо калібрування.4). Наявність обладнання та матеріально-технічної бази (автотранспорту власного та/або орендованого) для своєчасного виїзду на місце проведення вимірювань – надати довідку в довільній формі щодо наявності авто та водіїв, технічні паспорти на авто та/або договір оренди автотранспорту, фото автомобілів.5). Лабораторії повинні здійснювати відбір проб (зразків), їх доставку, проводити лабораторні та інструментальні випробовування, вимірювання, дослідження у терміни та спосіб визначений чинними нормативно-правовими документами з оформленням протоколів, експертних висновків щодо відповідності (невідповідності) вимогам нормативної документації та надання їх оригіналів у 3-х примірниках в Головне управління Держпродспоживслужби в Хмельницькій області .6). Відповідно до запитів Головного управління Держпродспоживслужби в Хмельницькій області проводити звірку щодо проведених лабораторних та інструментальних випробовувань, вимірювань, досліджень.7). Забезпечити взяття в роботу зразків для проведення лабораторних досліджень в день доставки зразків.**  |