**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Наименование услуги:**Услуги по проведению лабораторных исследований в рамках производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на 2025 год.

**Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №14 поселка Аксу" отдела образования города Аксу, управления образования Павлодарской области , Павлодарская область, г.Аксу, Октябрьская, 14**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Исследуемые показатели | Кратность исследования (ед.изм) |
| 1 | Исследование пищевого сырья 8 наименований на микробиологические показатели (мясо, яйца, масло сливочное,творог, молоко паст, сметана, сыр) | 2 раза в год |
| 2 | Исследование вторых блюд на микробиологические показатели: КМАФАнМ, БГКП, патогенные энтеробактерии, S.aures, протей | 2 раза в год(2пробы) |
| Исследование салатов на микробиологические показатели: КМАФАнМ, БГКП, патогенные энтеробактерии, S.aures | 2 раза в год |
| Исследование качества обработки объектов внешней среды на кишечную палочку | 2 раза в год |
| Оформление протоколов результатов исследований (по бак.лаб.) | 2 |
| 3 | Исследование калорийности 1х, 2х, 3х блюд | 1 раз в год |
| Оформление протоколов результатов исследований |  |
| 4 | Исследование воды на бактериологический и санитарно-химические показатели (краткий хим.анализ) | 1 раз в год |
| Оформление протоколов результатов исследований | 1 |
| 5 | Кратность воздухообмена:  -пищеблок  -прачка | 1 раз в год |
| Оформление протоколов результатов исследований | чел-час |
| 6 | Определение остаточного хлора в дезинфицирующих средств в растворах | 2 раза в год |
| Оформление протоколов результатов исследований (по сан.гиг.лаб) | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | Параметры микроклимата (температуры, влажность, скорость движения воздуха) 8 групп, пищеблок, прачка, мед.каб. | 1 раз в год |
| Оформление протоколов результатов исследований | чел-час |
| 8 | Исследование песка на паразитологические показатели (выявление яиц гельминтов, выявление цист патогенных простейших) | 1 раз в год |
| Исследование смывов с объектов внешней среды на яйца гельминтов в группах | 2 |
| Оформление протоколов результатов исследований песка (по параз.лаб) и смывов | 2 |

Услуга по проведению производственного контроля должна включать отбор, регистрацию проб для проведения исследований и оформление протоколов результатов исследований

Услуга по проведению производственного контроля, оказывается, посогласованию с заказчиком.

**Техникалық сипаттама.**

**Қызметтің атауы:**2025 жылға арналған санитариялық қағидалардың сақталуын және санитариялық-эпидемияға қарсы (профилактикалық) іс-шаралардың орындалуын өндірістік бақылау шеңберінде зертханалық зерттеулер жүргізу жөніндегі қызметтер.

**Павлодар облысының білім беру басқармасы, Ақсу қаласы білім беру бөлімінің "Ақсу кентінің №14 сәбилер бақшасы" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны  
Павлодарская область, г.Аксу, Октябрьская, 14**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Зерттелетінкөрсеткіштер** | **Зерттеуеселігі(бірлік)** |
| 1 | Тағамдықшикізаттызерттеумикробиологиялықкөрсеткіштерге8атау(ет,жұмыртқа, сары май,сүзбе,сүтпастасы,қаймақ,ірімшік) | 2 жылына бір рет |
| 2 | Микробиологиялықкөрсеткіштергеарналғанекіншітағамдардызерттеу:КМАФАнМ,БГКП,патогендікэнтеробактериялар,S.aureus,протеус | 2 жылына бір рет(2пробы) |
| Микробиологиялықкөрсеткіштергеарналғансалаттардызерттеу:КМАФАнМ,БГКП,патогендіэнтеробактериялар,S.aures | 2 жылына бір рет |
| E. coli-ге сыртқыортаобъектілерінөңдеусапасынзерттеу | 2 жылына бір рет |
| Зерттеунәтижелерініңхаттамаларынресімдеу(бак бойынша.лаб.) | 2 |
| 3 | 1х, 2х, 3х тағамның калориясын зерттеу | 1 жылына бір рет |
| Зерттеу нәтижелерінің хаттамаларын ресімдеу |  |
| 4 | Бактериологиялықжәнесанитарлық-химиялықкөрсеткіштергеарналғансудызерттеу(қысқахим.талдау) | 1 жылына бір рет |
| Зерттеунәтижелерініңхаттамаларынресімдеу | 1 |
| 5 | Ауа алмасу жиілігі: - ас блогы-кір жуу | 1 жылына бір рет |
| Зерттеунәтижелерініңхаттамаларынресімдеу | чел-час |
| 6 | Ерітінділердегідезинфекциялауқұралдарындағы қалдық хлордыанықтау | 2 жылына бір рет |
| Зерттеунәтижелерініңхаттамаларынресімдеу(сан бойынша.гиг.лаб) | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | Микроклиматпараметрлері(температура,ылғалдылық, ауа жылдамдығы)8 топ, ас блогы,кір жуатын орын,Бал.каб. | 1 раз в год |
| Зерттеунәтижелерініңхаттамаларынресімдеу | чел-час |
| 8 | Паразитологиялықкөрсеткіштергеқұмдызерттеу(гельминтжұмыртқаларынанықтау, патогендіқарапайымдылардың кисталарын анықтау) | 1 раз в год |
| Топтардағысыртқыортаобъектілеріненгельминтжұмыртқаларынашайындылардызерттеу | 2 |
| Құмдызерттеунәтижелерініңхаттамаларынресімдеу(параз бойынша.лаб)жәнежуу | 2 |

Өндірістік бақылауды жүргізу жөніндегі қызмет зерттеулер жүргізу үшін сынамаларды іріктеуді, тіркеуді және зерттеулер нәтижелерінің хаттамаларын ресімдеуді қамтуы тиіс

Өндірістік бақылауды жүргізу бойынша қызмет Тапсырыс берушімен келісім бойынша көрсетіледі.