**ТНПА, устанавливающие требования к отбору и объектам испытаний для проведения санитарно-бактериологических и санитарно-паразитологических исследований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект испыта**  **ний** | **ТНПА, устанавливающие требования к отбору** | **цель исследования (показатели)** | **ТНПА устанавливающий требования к объекту испытаний** | **Объекты исследований, техника взятия срок и условия доставки, оформление сопроводительных документов** |
| **продукты пищевые**  **(кроме молочных**) | ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологичес-  ких испытаний»  Распространяется на все виды пищевых продуктов, кроме молочных. | по соответствующему  п. СНП и ГН, утвержден. постановлением МЗ РБ от 21.06.2013  № 52  ТР ТС 021/2011  ТР ТС 034/2013 | СНП и ГН, утвержденные постановлением МЗ РБ от 21.06.2013 № 52  ТР ТС 021/2011  ТР ТС 034/2013 | Если масса (объем) лабораторной пробы продукта не установлена в нормативной документации на конкретный вид продукции, то от каждой выборочной единицы отбирают: не менее 1 штуки продукции в потребительской таре; не более 1000 г (см3) – от продукции кусковой, жидкой, пастообразной сыпучей и смешанной консистенции.  Минимальная масса (объем) лабораторной пробы продукта зависит от количества микробиологических показателей, на которые проба должна исследоваться.  **Лабораторная проба кулинарного изделия д.б. весом не менее 100 г. кондитерского изделия-не менее 300 г. (для тортов и пирожных-проба должна содержать все слои продукта).**  **пряности и приправы-не менее 50 г**  **консервы-3 ед. до 1000 г(см3)**  Пробы отбирают асептическим способом в стерильную посуду или пакеты до отбора проб для физико-химических и органолептических исследований. Емкость для отбора проб должна быть заполнена не более чем на три четверти  Продукты заводского изготовления отбирают в оригинальной упаковке.  Доставка проб осуществляется быстро, поддерживая исходные условия хранения.  масса (объем) лабораторной пробы устанавливается в соответствии с нормативной документацией на конкретный вид продукта, проба д.б. достаточной для проведения микробиологических испытаний.  Если масса (объем) продукта в потребительской таре меньше массы (объема) лабораторной пробы, то ее формируют из нескольких единиц продукции в потребительской таре.  В микробиологическую лабораторию пробы пищевых продуктов доставляют в опечатанном виде.  Пробы скоропортящихся продуктов транспортируют при температуре + 5 град. не более 6 часов в изотермических сумках, за исключением продуктов, на которые предусмотрены специальные условия в документации. |
| Молочные продукты | ГОСТ 32901-2014  ГОСТ 26809-86  ГОСТ 9225-84 | по соответствующему  п. СНП и ГН, утвержден. постановлением МЗ РБ от 21.06.2013  № 52  ТР ТС 033/2013 | СНП и ГН, утвержденные постановлением МЗ РБ от 21.06.2013 № 52  ТР ТС 021/2011  ТР ТС 033/2013 | 1 единица-в потребительской таре,  50-60 г в транспортной таре  молочные продукты детского питания, изготовленные на молочных кухнях системы здравоохранения-200-250 г  Микробиологические анализы продукта проводят не более чем через 4 часа с момента отбора проб. Пробы должны храниться и транспортироваться до начала исследования в условиях, обеспечивающих температуру продуктов не выше +6°С, не допуская подмораживания, а для мороженого — не выше -2°С. |
| Окружающая среда. Подземные воды. Вода питьевая централизованных систем водоснабжения | ГОСТ 31861-2012.  Вода.Общие требования к отбору проб. Распространяется на любые типы вод и устанавливает общие требования к отбору, транспортированию подготовке и хранению проб воды, предназначенных для определения показателей ее состава и свойств.  ГОСТ 31862-2012  Вода питьевая. Отбор проб. Устанавливает требования к отбору проб питьевой воды, производимой и подаваемой централизованными системами питьевого водоснабжения и предназначенной для потребления в питьевых и бытовых целях, в том числе используемой для производства пищевых продуктов и напитков. **Не распространяется на отбор проб воды из подземных водоисточников, поверхностных водоемов и водотоков и родников**  СТБ ISO 19458-2011 «Качество воды. Отбор проб для микробиологического анализа»  ГОСТ 31942-2012  «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» | ОМЧ,  ОКБ, ТКБ  споры сульфитреду-  цирующих клостридий | СанПиН 10-124 РБ 99  «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» п.4.3 | Проба воды отбирается в количестве 0,5 литра. Отбор пробы из крана: предварительно кран обжигают, проводят спуск воды не менее 10 минут при полностью открытом кране; воду отбирают в стерильную посуду. Пробы маркируют и сопровождают документом. Если пробу нельзя охладить при транспортировке, то анализ выполняют не позднее чем через 2 часа с момента отбора.  Емкости для отбора проб предназначенные для микробиологических испытаний, должны иметь:  плотно закрывающиеся пробки и защитные колпачки (из алюминиевой фольги и плотной бумаги);  предохранять от внесения загрязнений  выдерживать высокие температуры при стерилизации: используются стерилизованные бутыли из стекла или одноразовая посуда из полимерных материалов  максимальный рекомендуемы срок хранения проб - 6 часов при хранении в условиях холодильника (4-10 град.)  в случае невозможности охлаждения- исследование должно быть выполнено в течение 2 ч с момента отбора проб  **Отбор проб из внутридомовой распределительной сети.**  Металлические краны следует предварительно простерилизовать путем обжига горящим тампоном, смоченным 96 % раствором спирта, а пластмассовые краны следует продезинфицировать путем обработки 70 % раствором этилового спирта, и произвести спуск воды не менее 10 минут при полностью открытом кране.  При отборе пробы напор воды может быть уменьшен.  Не допускается использовать шланги, водораспределительные сетки, насадки; струя воды должна свободно вытекать из пробоотборного крана и заполнять емкость для отбора проб струей воды |
| Дезсредства  и антисептики | Инструкция 4.2.10-22-102-2005. Определение микробиологической чистоты дезинфицирующих и антисептических средств, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 30.12.2005 № 283. | Микробиологическая чистота | Приказ Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 №165 «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения", приложение 2 | Отбор проб для микробиологических исследований должен проводиться в подготовленных к работе помещениях; во время оказания медицинской помощи пациентам отбор проб в этих помещениях не проводится.  раствор отбирают с помощью стерильной пипетки Мора в количестве 300 мл из глубины емкости в стерильную посуду. Растворы антисептиков, приготовленные аптекой и расфасованные во флаконы (емкости) объемом равным 200 мл и менее, отбирают для исследования по 2 флакона (емкости) каждого вида.  в направлении указывают место забора пробы, наличие маркировки емкости с раствором, дату изготовления раствора, его заданную концентрацию, назначение препарата (эти сведения заполняются с маркировки), способ приготовления аптекой (централизованное, децентрализованное,  срок начала исследования -не менее 3 часов после отбора (соответственно, доставка не позже 2 часов с начала отбора) |
| Паровые стерилизаторы  биотесты со  споровой культурой | Методические указания по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов №15/6-5, утв. Постановлением Министерства Здравоохранения СССР  28.02.1991, гл.4  . | В. Stearothermophilus | Приказ Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 №165 «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения", приложение 2  Методические указания по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов №15/6-5, утв. Постановлением МЗ СССР  28.02.1991, гл.5 | Бактериологический контроль эффективности с помощью споровых форм тест-культур на носителе. Лаборатория выдает биотесты в пакетах из упаковочной бумаги, запечатанных в полиэтиленовые пакеты, которые служат для доставки биотестов. Упакованные биотесты нумеруют и помещают в контрольные точки паровых и воздушных стерилизаторов. По окончании стерилизации биотесты вынимают из стерилизаторов, помещают в полиэтиленовый пакет и в тот же день доставляют в микробиологическую лабораторию. |
| Воздушные стерилизаторы  биотесты со  споровой культурой | Методические указания по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов №15/6-5, утв. Постановлением Министерства Здравоохранения СССР  28.02.1991, гл.4  . | B. licheniformis | Приказ Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 №165 «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения", приложение 2.  Методические указания по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов №15/6-5, утв. Постановлением МЗ СССР  28.02.1991, гл.5 |