# Рекомендуемая масса пробы для проведения испытаний (исследований)

# образца пищевого продукта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование продукта** | | **Рекомендованная масса пробы (образца)** | |
| **Микробиологические показатели** | **Физико-химические показатели** |
| ***Мясо и мясопродукты*** | | | |
| Говядина | | 0,6 кг | 0,6 кг |
| Свинина | |
| Баранина | |
| Конина | |
| Оленина | |
| Блоки мясные | |
| Субпродукты | | 0,6 кг | 0,6 кг |
| Кролик | | 1 тушка | 1 тушка |
| Полуфабрикаты мясные | | 0,5 кг | 0,5 кг |
| Консервы | | 3 банки | 2 банки |
| ***Мясо птицы*** | | | |
| Тушки | | 1 тушка | 0,5 кг |
| Субпродукты | | 0,3 - 1 кг | 0,3 - 1 кг |
| Полуфабрикаты птичьи | | 3 ед. в потребительской упаковке | 0,8 - 1 кг |
| Фарш МПМО | | 1 кг | 1 кг |
| ***Рыба, нерыбные объекты и продукты, вырабатываемые из них*** | | | |
| Рыба живая, свежая, охлажденная, мороженая, мясо морских млекопитающих | | 0,6 кг | 0,6 кг |
| Рыба в блоках | | 0,6 кг | 0,6 кг |
| Рыба в индивидуальной упаковке | | 3 ед. в потребительской упаковке,  но не менее 0,6 кг | 0,6 кг |
| Рыба сушеная, соленая, вяленая, копченая | | 0,6 кг | 0,6 кг |
| Моллюски, ракообразные, беспозвоночные и продукты их переработки | | 0,5 кг | 0,5 кг |
| Икра весовая | | 0,3 кг | 0,1 кг |
| Консервы, пресервы | | 3 банки | 2 банки |
| ***Молоко и молочные продукты*** | | | |
| Молоко: разливное и фасованное | | 0,5 л | 0,5 л |
| Сливки сырье | | 0,5 л | 0,5 л |
| Сыворотка сухая | | 0,5 кг | 0,5 кг |
| Жидкие кисломолочные продукты в потребительской таре | | 0,5 л | 0,5 л |
| Творог и творожные изделия развесные и фасованные |  | 0,25 кг | 0,25 кг |
| Сметана развесная или фасованная |  | 0,25 кг | 0,25 кг |
| Мороженое |  | 0,5 кг | 0,5 кг |
| Консервы сгущённые молочные |  | 0,5 кг | 0,5 кг |
| Сыры твердые, мягкие, рассольные, сычужные, плавленые | | 0,5 кг | 0,5 кг |
| Масло сливочное | | 0,3 кг | 0,6 кг |
| ***Яйцо и яйцепродукты*** | | | |
| Яйцо куриное | | 12 шт. | 30 шт. |
| Продукты переработки яиц сухие | | 0,2 кг | 0,4 кг |
| ***Мед*** | | | |
| Мед | | н/н | 0,2 кг |
| ***Напитки*** | | | |
| Воды питьевые минеральные, природные столовые, лечебно-столовые, лечебные | | 0,5 л | 1 л |
| Вина, виноматериалы,  коньяки, коньячные  спирты: |  |  |  |
| разливное | | н/н | 3 л |
| бутылочное | | н/н | 2 бутылки (по 0,7-0,8 куб. дм);  3 бутылки (по 0,5 куб. дм) |
| Пиво (бутылочное, разливное) | | 1 бутылка  или 0,5 л | 1 л |
| Квас бутилированный разливной | | 0,5 л | 1 л  0,5 л |
| Напитки безалкогольные, соки | | 0,5 л | 1 л (свежевыжатые)  200 мл |
| ***Плодоовощная продукция*** | | | |
| орехи лещины | | н/н | 1 кг |
| ядро ореха грецкого | | 200 г | 1 кг |
| орехи грецкие | | н/н | 1,5 кг |
| ядро миндаля | | 200 г | 1 кг |
| орехи миндаля | | н/н | 1,5 кг |
| ядро орехов фундука | | 200 г | 1 кг |
| орехи фундука | | н/н | 1,5 кг |
| бобы арахиса | | 200 г | 1 кг |
| фрукты сушеные | | 500 г | 1,4 кг |
| виноград сушеный с косточкой/без косточек | | 500 г | 500 г/250 г |
| фрукты косточковые сушеные мелкоплодные/крупноплодные | | 500 г/500 г | 500 г/600 г |
| картофель свежий | | н/н | 3 кг |
| баклажаны | | н/н | 1,5 кг |
| лук репчатый | | н/н | 1,2 кг |
| свекла | | н/н | 1,5 кг |
| огурцы свежие | | н/н | 1,5 кг |
| морковь свежая | | н/н | 1,5 кг |
| томаты свежие | | н/н | 1,5 кг |
| капуста белокочанная | | н/н | 1,5 кг |
| перец свежий | | н/н | 1,5 кг |
| листовые овощи | | н/н | 0,5 кг |
| чай | | н/н | 200 г |
| кофе | | н/н | 200 г |
| груши и айва свежие | | н/н | 1 кг |
| грибы | | н/н | 1 кг |
| клюква свежая | | н/н | 0,5 кг |
| дыни свежие | | н/н | 1 шт. |
| арбузы | | н/н | 1 шт. |
| виноград свежий | | н/н | 1,5 кг |
| абрикосы свежие | | н/н | 1 кг |
| цитрусовые | | н/н | 1 кг |
| овощи, фрукты, грибы  (соленые, маринованные, квашеные, моченые) | | н/н | 1 кг и 0,5 л  рассола |
| кетчуп | | 500 г | 500 г |
| консервы плодоовощные, в т.ч. соки | | 1 упаковка | 3 упаковки |
| ***Хлеб, хлебобулочные изделия и кондитерские изделия*** | | | |
| хлеб и хлебобулочные изделия и сдобные изделия | | 2 упаковки  (не менее 500 г) | 400 г |
| изделия хлебобулочные бараночные | | штучные изд. – 3 шт. (но не менее 300 г) | Бублики – 3 шт.;  баранки – 8 шт.;  сушки – 12 шт. |
| мучные кондитерские изделия: печенье, галеты, пряники, вафли, крекеры, мучные восточные сладости, торты, пирожные, кексы | | 500 г | не менее 600 г |
| п/ф: крем, помада, начинки, сироп, желе и др. | | 200 г | не менее 200 г |
| сахаристые кондитерские изделия | | 500 г | 600 г |
| шоколад | | 200 г | 300 г |
| какао-порошок, шоколад в порошке | | 200 г | 300 г |
| мармелад, зефир, пастила, рахат-лукум,  ксилитные изделия, халва | | 200 г | 400 г |
| ***Зерно, семена, мукомольно-крупяные изделия*** | | | |
| макаронные изделия | | 0,5 кг | 0,5 кг |
| мука | | н/н | 2 кг |
| отруби пищевые | | 1 кг | 2 кг |
| крупы | | 1 кг | 1,5 кг |
| зерновые, зернобобовые | | н/н | 500 г |
| семена масличных культур подсолнечника,  сои, хлопчатника, кукурузы, льна и др. | | н/н | 500 г |
| ***Масличное сырье и жировые продукты*** | | | |
| масло растительное | | н/н | 1 бут. или 1  пакет |
| майонез | | 300 г или  1 упаковка | 200 г |
| маргарин, жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные | | 200 г | 200 г |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Нормы отбора проб для общественного питания*** | | |
| **Наименование продукта** | **Микробиологические испытания** | **Физико-химические испытания** |
| Полуфабрикаты из творога (тесто для сырников, тесто для ленивых вареников, блинчики с творогом) | 250 г | около 100 г |
| Полуфабрикаты мясные натуральные (крупнокусковые, порционные, мелкокусковые) | 250 г | 200-250 г |
| Фарш мясной | 250 г | 500 г |
| Голубцы, фаршированные овощи (перец, помидоры, кабачки и пр.) | 250 г | 4 шт. |
| Мясо, птица, кролик отварные, жареные, запеченные, тушеные | 250 г | 400-500 г, состоящих из двух точечных проб от разных единиц продукции |
| Рыбные изделия рубленые | 250 г | 6 шт. по 50 г,  4 шт. по 75 г и более |
| Морепродукты жареные, запеченные, тушеные и пр. | 250 г | не менее 100 г |
| ***Блюда и основных изделий в блюдах*** | | |
| **Холодные блюда (закуски), в т.ч.:** | | |
| - салаты из овощей, студни, блюда заливные | 250 г | 2 порции  (не менее 200 г) |
| -горячие и холодные закуски из овощей, мяса, мяса птицы, рыбы и морепродуктов без заправок и с заправками и соусами | 250 г | 1-2 порции  (не менее 200 г) |
| - паштеты, масло селедочное, икорное | 250 г | 1-2 порции  (не менее 100 г) |
| - кулинарные изделия, закуски, блюда азиатской кухни, в т.ч. суши, содержащие рыбу, нерыбные объекты промысла и водоросли в сыром виде или соленую, копченую, вяленую и т.п. рыбу | 250 г | 2-3 порции  (не менее 200 г) |
| Супы горячие и холодные (заправочные овощные, с бобовыми, крупами без мяса, птицы, рыбы, солянки, борщи, щи; супы-пюре из разных овощей; молочные с макаронными изделиями, крупой; окрошки овощные и мясные на квасе, кефире; свекольники, ботвинья, борщи и щи зеленые; сладкие с фруктами, гарнирами и сметаной) | 250 г | 2-3 порции  (не менее 300 г) |
| Блюда из рыбы, морепродуктов, мяса, мяса птицы, кролика, картофеля, овощей, грибов, бобовых, круп, макаронных изделий, яиц, творога, мучные блюда с гарнирами и/или соусом, или другими продуктами:  - основное изделие из натуральной рубленой, котлетной или кнельной массы (шницели, бифштексы, биточки, котлеты, рулеты, зразы и пр.) | 250 г | 2 порции  (не менее 100 г)   4 изделия –  при массе 75 г  и более  6 изделий - при массе 50 г |
| Гарниры, заправленные маслом и/или соусом, гарниры без заправки и соуса | 250 г | не менее 200 г |
| Соусы и заправки | 250 г | не менее 200 г |
| Голубцы, кабачки, помидоры, баклажаны, фаршированные мясом, с соусами | 250 г | 2 изделия |
| Блюда из картофеля, овощей, грибов, бобовых, круп, макаронных изделий, яиц, творога, мучные блюда с гарнирами и/или соусом, или другими продуктами: | 250 г | 2 порции  (не менее 200 г) |
| - основное изделие: запеканки, пудинги, фаршированные овощи, овощные котлеты, зразы, рулеты | 250 г | 1 изделие, в т.ч. порционируемое |
| Блюда из круп и макаронных изделий с маслом, сметаной или соусом, блюда из яиц, творога: | 250 г | 2 порции  (не менее 200 г) |
| -основное изделие: котлеты, биточки | 250 г | 3 изделия |
| - основное изделие: сырники, пудинги (вареные на пару и запеченные), запеканки | 250 г | 2 изделия, в т.ч. порционируемые |
| - каши молочные жидкие, вязкие и рассыпчатые, макаронные изделия отварные | 250 г | 200 г |
| **Сладкие блюда:** | | |
| - компоты, желе, кремы, муссы, самбуки с сахаром и/или соусом | 250 г | 2 порции  (не менее 200 г) |
| - кисель и желе молочные | 250 г | 2 порции  (не менее 300 г) |
| - выпеченные сладкие блюда (пудинг, шарлотка, штрудели и т.д.) с сиропом и/или соусом | 250 г | 1 порция  (не менее 200 г) |
| - основное изделие | 250 г | 1 изделие |
| **Мучные блюда:** | | |
| - пельмени, вареники с маслом или сметаной | 250 г | 2 порции |
| -основное изделие: пельмени, вареники | 250 г | 300 г |
| - блинчики с разными фаршами, с жиром, сметаной | 250 г | 2-3 порции |
| - основное изделие: блинчики | 250 г | 3 изделия |
| - блины и оладьи с маслом, сметаной и другими продуктами | 250 г | 2 порции |
| - основное изделие: блины, оладьи | 250 г | 4 изделия |
| Пицца с различными начинками | 250 г | 2 изделия |
| **Горячие напитки:** | | |
| - чай, кофе с сахаром, с молоком, сливками и пр. | 250 г | 2 порции  (не менее 300 г) |
| - молоко кипяченое | 250 г | 2 порции |
| - чай-заварка | 250 г | не менее 50 мл |
| **Холодные напитки, коктейли, соки** | 250 г | 2 порции |

# 

# 

# Рекомендуемая масса пробы для проведения исследований воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **НД**  **на метод исследований** | **Рекомендованный объем пробы (образца)** | |
| **Микробиологические исследования** | **Физико-химические, органолептические исследования (испытания)** |
| ***Вода питьевая; вода питьевая, расфасованная в емкости*** | | | |
| ОМЧ при 37°С; ОКБ; Е.Сoli; Энтерококки | СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 | Не менее 500 мл | - |
| ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Сульфитредуцирующие клостридии; Pseudomonas aeruginosa (вода горячего водоснабжения) | СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 | Не менее 1500 мл | - |
| Массовая концентрация общего железа | ГОСТ 4011 | - | Не менее 200 мл |
| Жесткость | ГОСТ 31954 | - | Не менее 400 мл |
| Хлориды | ГОСТ 4245 | - | Не менее 250 мл |
| Сульфаты | ГОСТ 31940 | - | Не менее 500 мл |
| Перманганатная окисляемость | ГОСТ Р 55684 | - | Не менее 250 мл |
| рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 | - | Не менее 100 мл |
| Сухой остаток (общая минерализация) | ГОСТ 18164 | - | Не менее 600 мл |
| Марганец | ГОСТ 4974 | - | Не менее 1000 мл |
| Нитрат-ион | ПНД Ф 14.1:2:4:4 | - | Не менее 200 мл |
| Нитрит-ион | ГОСТ 33045 | - | Не менее 500 мл |
| Аммиак и ионы аммония | - |
| Фторид-ион | ГОСТ 4386 | - | Не менее 200 мл |
| Хлор остаточный свободный | ГОСТ 18190 | - | Не менее 500 мл |
| Хлор остаточный связанный | - |
| Полифосфаты | ГОСТ 18309 | - | Не менее 500 мл |
| Фосфор общий | - |
| Запах при 20°С | ГОСТ Р 57164 | - | Не менее 500 мл |
| Запах при 60°С |
| Вкус (привкус) | - | Не менее 300 мл |
| Мутность | - | Не менее 300 мл |
| Цветность | ГОСТ 31868 | - | Не менее 200 мл |
| ***Вода минеральная*** | | | |
| Перманганатная окисляемость | ГОСТ 23268.12 | - | Не менее 300 мл |
| Нитрат-ион | ГОСТ 23268.9 | - | Не менее 50 мл |
| Фторид-ион | ГОСТ 23268.18 | - | Не менее 150 мл |
| Запах | ГОСТ 23268.1 | - | 4 бутылки |
| Вкус | - |
| Прозрачность | - |
| Цвет | - |
| Объем воды в бутылках | - | Не менее 10 бутылок |
| ***Вода из бассейна*** | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164 | - | Не менее 300 мл |
| Мутность | - | Не менее 300 мл |
| Цветность | ГОСТ 31868 | - | Не менее 200 мл |
| ОКБ; Staphylococcus aureus ; Е.Сoli; Энтерококки; Pseudomonas aeruginosa | СП 2.1.3678-20; СанПиН 1.2.3685-21 | Не менее 1500 мл | - |
| ***Вода природная*** | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164 | - | Не менее 300 мл |
| Вкус (привкус) | - | Не менее 300 мл |
| Мутность | - | Не менее 300 мл |
| Цветность | ГОСТ 31868 | - | Не менее 200 мл |
| Марганец | ГОСТ 4974 | - | Не менее 1000 мл |
| Нитрит-ион | ГОСТ 33045 | - | Не менее 500 мл |
| Аммиак и ионы аммония | - |
| Полифосфаты | ГОСТ 18309 | - | Не менее 500 мл |
| Фосфор общий | - |
| рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 | - | Не менее 100 мл |
| ***Вода сточная*** | | | |
| Нитрат-ион | ГОСТ 23268.9 | - | Не менее 50 мл |
| Нитрит-ион | ГОСТ 33045 | - | Не менее 500 мл |
| Аммиак и ионы аммония | - |
| Полифосфаты | ГОСТ 18309 | - | Не менее 500 мл |
| Фосфор общий | - |