

Нормы объема проб пищевой продукции/материала для проведения исследований по микробиологическим показателям

Исследования проводит Отдел ветсанэкспертизы (ул. Павленко 3)

№	Наименование продукта	Рекомендуемая масса пробы при осуществлении исследований/экспертизы образца/материала
		Микробиологические исследования
1	2	3
Молочные продукты		
1.	Молоко разливное	0,5 л
2.	Молоко фасованное	1 упаковка не менее 0,5 л
3.	Сливки разливные	1 упаковка, не менее 0,1 дм ³
4.	Сливки фасованные	1 упаковка, не менее 0,1 дм ³
5.	Жидкие кисломолочные продукты (кефир, кумыс, и др.)	1 упаковка, не менее 0,1 дм ³
6.	Сметана развесная	1 упаковка, не менее 0,1 дм ³
7.	Сметана фасованная	1 упаковка, не менее 0,1 дм ³
8.	Творог и творожные изделия развесные	без наполнителя не менее 100 г, с наполнителем не менее 150 г, творожный торт массой не менее 0,5 кг весь целиком
9.	Творог и творожные изделия фасованные	
10.	Мороженое развесное	без наполнителя не менее 100 г, с наполнителем не менее 150 г, торт массой не менее 0,5 кг весь целиком
11.	Морожено фасованное	
12.	Консервы молочные фасованные для определения промышленной стерильности	1 упаковка не менее 300 г
13.	Сухие молочные продукты развесные	1 упаковка не менее 200 г
14.	Сухие молочные продукты фасованные	1 упаковка не менее 200 г
15.	Масло коровье сливочное, масло всех видов, пластические сливки, топленое пасло развесное	не менее 50 г
16.	Сыры твердые, мягкие, рассольные	300 г
17.	Брынзы и др. сычужные сыры	1 упаковки не менее 250 г г
18.	Плавленые сыры	не менее 150 г
19.	Молочный сахар, казеин пищевой и технический	300 г
20.	Сгущенные молочные консервы (в потребительской упаковке и развесные)	300 г
Мясо и мясные продукты		
21.	Мясо от мясной туши	не менее 600 г
22.	Мясо блочное	не менее 200 г
23.	Субпродукты	не менее 200 г
24.	Колбасы и колбасные изделия	400-500 г
25.	Сосиски, сардельки	
26.	Зельцы	
27.	Продукты из свинины, баранины, говядины	
28.	Окорока	

ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

29.	Соленый бекон	800-1000 г
30.	Копченые рульки, голяшки, ребра	400-500 г
31.	Пастрома из мяса птицы	не менее 200 г
32.	Полуфабрикаты натуральные рубленые	10 шт
33.	Балычные изделия	500 г
34.	Кулинарные изделия с мясом	30 шт
35.	Пельмени	30 шт
36.	Фасованные кулинарные изделия с мясом	3 единицы
37.	Колбасные изделия, рулеты	2 шт
Мясо птицы, мясо кролика, яйцепродукты		
38.	Тушки	не менее 5 единиц частей тушек; съедобная часть не менее 500 г
39.	Расфасованное, п/натуральные, рубленые	съедобная часть не менее 1000 г
40.	Мясо птицы механической обвалки	не менее 1000 г
41.	Мясо кроликов	3 тушки
42.	Яйцо	не менее 20 шт; перепелиный – не менее 40 шт
43.	Яичный порошок	1,0 кг
44.	Меланж	
Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты перерабатываемые из них		
45.	Рыба живая, свежая, охлажденная, мороженая, филе, мясо морских млекопитающих	при массе рыбы до 0,1 кг вкл. – 0,3-0,5 кг; более 0,1 до 0,5 кг – от 0,6-3,0 кг; от 0,5-1,0 кг – от 1,5-до 3,0 кг; при массе рыбы более 1 кг – не более 1,0 кг
46.	Мороженая рыба в блоках	0,3 кг
47.	Рыба в потребительской таре (фасованная) сырая и готовая к употреблению	3 не вскрытые единицы потребительской тары, но не менее 500 г
48.	Мороженое мясо морских млекопитающих	0,4 кг
49.	Фаршированная рыба	2 шт
50.	Кулинарные изделия с рыбой, пирожки и др. рыбомучные изделия	10 шт
51.	Изделия в соусах, заливках, желе	0,6 кг
52.	Рыбный фарш	0,3 кг
53.	Консервы, пресервы рыбные, в т.ч. икра	0,45 кг
54.	Развесная икра, молоки	0,45
55.	Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая	200 г
56.	Моллюски, ракообразные, беспозвоночные, водоросли морские и продукты их переработки	0,3-0,5 кг в зависимости от вида
57.	Водоросли сушеные, агар пищевой, альгинат натрия	0,5 кг
58.	Рыбий жир	0,05 дм ³
59.	Мука кормовая, крупка	0,5 кг
Напитки		
60.	Воды питьевые, минеральные, природные столовые, лечебно-столовые, лечебные. Дистиллированная вода	0,5-1,5 литра (в зависимости от количества определяемых показателей)

ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

61.	Пиво	0,5 л
62.	Квас бутилированный разливной	0,5 л
63.	Концентраты пищевые	-
64.	Напитки б/а, соки	0,5 л
Флодоовощная продукция		
65.	Ядро ореха грецкого, орехи грецкие	200 г
66.	Ядро миндаля, орехи миндаля	200 г
67.	Ядро орехов фундук, орехи фундук	200 г
68.	Бобы арахиса	200 г
69.	Фрукты сушеные	200 г
70.	Виноград сушеный с косточкой и без косточек	200 г
71.	Фрукты косточковые сушеные мелкоплодные, крупноплодные	200 г
72.	Картофель свежий	3 кг
73.	Баклажаны	1,5 кг
74.	Лук репчатый	1,2 кг
75.	Свекла	1,5 кг
76.	Огурцы свежие	1,5 кг
77.	Морковь свежая	1,5 кг
78.	Томаты свежие	1,5 кг
79.	Капуста б/качан.	1,5 кг
80.	Перец свежий	1,5 кг
81.	Листовые овощи	0,5 кг
82.	Чай	200 г
83.	Кофе	200 г
84.	Груши и айва свежие	1 кг
85.	Грибы	1 кг
86.	Клюква свежая	0,5 кг
87.	Дыни свежие	1 шт
88.	Арбузы	1 шт
89.	Виноград свежий	1,5 кг
90.	Абрикосы свежие	1 кг
91.	Цитрусовые	1 кг
92.	Овощи, фрукты, грибы (соленые, маринованные, квашеные, моченые)	1 кг плодов + 0,5 л рассола
93.	Кетчуп	не менее 0,5 кг (0,5 л); для определения посторонней и минеральной примеси не менее 1,5 кг; определение массовой доли составных продукта – 5,0 кг
94.	Консервы плодoовощные, в т.ч. соки	
Хлеб, хлебобулочные и кондитерские изделия		
95.	Хлеб и хлебобулочные изделия и сдобные изделия	не менее 400 г
96.	Изделия хлебобулочные бараночные	бублики – 3 шт; баранки – 8 шт; сушки – 12 шт; для определения массовой доли жира, сахара – не менее 300 г
97.	Мучные кондитерские изделия: печенье, галеты, пряники, вафли, крекеры, мучные восточные сладости, торты, пирожные, кексы	не менее 600 г
98.	Сахаристые кондитерские изделия	не менее 200 г
99.	Шоколад	300 г

ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

100.	Какао-порошок, шоколад в порошке	300 г
101.	Мармелад, зефир, пастила, рахат-лукум	400 г
102.	Резинка жевательная	70 г
103.	Полуфабрикаты хлебобулочные замороженные и охлажденные	не менее 1 кг
Продукция пчеловодства, мед		
104.	Мед	не менее 750 г
105.	Пыльца цветочная (обножка)	от 50 до 100 г
106.	Перга	не менее 50 г
107.	П/ф: крем, помада, начинки, сироп, желе и др.	не менее 12,5 г
Масличное сырье и жировые продукты		
108.	Масло растительное	1 бут. или пакет
109.	Майонез	200 г
110.	Маргарин, жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные	200 г
Другие продукты		
111.	Первые блюда, вторые блюда, салаты, напитки, горячие и холодные закуски, блюда из круп и макаронных изделий, яиц, творога	1-2 порции, но не менее 200 г (основное изделие)
112.	Гарниры с заправкой и без, соусы и заправки	не менее 200 г
113.	Сладкие блюда, типа компот, желе, самбуки и т.пд.	2 порции, но не менее 200
114.	Выпечные сладкие блюда, шарлотки и т.д.	не менее 200 г
115.	Блинчики с начинкой	не менее 3 шт
116.	Пирожки	не менее 3 шт
117.	Куры-гриль	0,5 кг
118.	Шаурма	0,5 кг
119.	Бады сухие	100 г
120.	Бады жидкие	0,1 л
121.	ГМИ	0,5 кг
122.	Продукты пищевые консервированные (кроме молочных)	повидла, пасты, соки и др. продукты – 500 г; экстрактов – 300 г
123.	Концентраты пищевые	не менее 1,5 кг
Зерно, семена, мукомольно-крупяные изделия		
124.	Макаронные изделия	не менее 750 г
125.	Мука	1 кг
126.	Отруби пищевые	1 кг
127.	Крупы	1,5 кг
128.	Зерновые, зернобобовые	2,0 кг
129.	Семена масличных культур подсолнечника, сои, хлопчатника, кукурузы, льна и др.	средние и крупносеменные от 2,5- 5 кг; мелкосеменные от 1 до 2 кг

ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

Нормы объема проб кормов для микробиологических исследований

Методика	Вид корма	Показатель	Норматив	Частота выявления положительных результатов	Минимальный объем пробы, поступающий в отдел	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
«Правила бактериологического исследования кормов» утв. ГУВ МСХ СССР 1975 г.	Корма животного происхождения, мука кормовая животного происхождения	Escherichia coli, БГКП	Не допускается в 1 г	Часто	не менее 500 г	Отбор и упаковка проб для микробиологических исследований проводится согласно НД. Не допускается исследование на микробиологические показатели кормов, доставленных в негерметичной или вскрытой упаковке. Не требуется особых температурных режимов, но с соблюдением условий хранения.
		Clostridium spp	Не допускается в 1 г	Редко		
		Бактериальное обсеменение	до 5×10^5 в 1 г	Часто		
	Корма растительно-го происхождения, комбикорма	Escherichia coli, БГКП	Не допускается в 1 г	Часто	не менее 500 г	
		Clostridium spp	Не допускается в 1 г	Редко		
		Бактериальное обсеменение	Не допускается в 1 г	Часто		
Письмо «О ветеринарно-санитарной оценке кормов обсеменной Pseudomonas aeruginosa, патогенными штаммами бактерий рода Citrobacter, Klebsiella» МСХиП РФ №13-7-11\115 12.02.1998 г.	Корма животного и растительного происхождения, комбикорма, рыбная мука	Pseudomonas aeruginosa, Citrobacter, Klebsiella	Не допускается в 1 г	Часто	не менее 500 г	

ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

1	2	3	4	5	6	7
МУК «По индикации бактерий рода "Протеус" в кормах животного происхождения», утв. ГУВ МСХ СССР от 21.05.1981 г.	Сухие корма животного происхождения	<i>Proteus spp.</i>	Не допускается в 1 г	Редко	не менее 500 г	Отбор и упаковка проб для микробиологических исследований проводится согласно НД. Не допускается исследование на микробиологические показатели кормов, доставленных в негерметичной или вскрытой упаковке. Не требуется особых температурных режимов, но с соблюдением условий хранения.
МУ «По лабораторной диагностике иерсиниоза животных и обнаружению возбудителя болезни в мясном сырье, молоке и растительных кормах» № 5-1-14/ 971, утв. ФА по с/х МСХ РФ 03.10.05 г.	Мясное сырьё, растительные корма	Возбудитель иерсиниоза (<i>Yersiniosis</i>), в том числе отбор проб	Не допускается в 1 г	Редко	не менее 500 г	
МУ «Лабораторная диагностика сальмонеллёзов человека и животных, обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды», утв. ГУВ МСХ СССР 1990 г. Дополнение к МУК № 13-5г/0914 от 02.02.04 г.	Корма животного и растительного происхождения, комбикорма, сухое ЗЦМ	<i>Salmonella spp</i>	Не допускается в 25 г	Редко	не менее 500 г	

ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

1	2	3	4	5	6	7
МУК «Бактериологические исследования кормов на пастереллез», утв. ГАП СССР 16.06.1987 г.	Корма животного и растительного происхождения	<i>Pasteurella</i> spp.	Не допускается в 1 г	Редко	не менее 500 г	Отбор и упаковка проб для микробиологических исследований проводится согласно НД.
МУК № 10/2-148	Корма растительного происхождения, комбикорма, прочие концентрированные корма	<i>Enterococcus</i> spp	Не допускается в 1 г	Редко	не менее 500 г	Не допускается исследование на микробиологические показатели кормов, доставленных в негерметичной или вскрытой упаковке.
ГОСТ 28178-89	Дрожжи кормовые	<i>Salmonella</i> spp	Не допускается в 1 г	Редко	не менее 1000 г	Не требуется особых температурных режимов, но с соблюдением условий хранения.
		Бактериальное обсеменение	до $1,5 \times 10^5$ в 1 г	Редко		
		Живые клетки продуцента	Не допускается в 1 г	Редко		