

میزان نمونه ی مورد نیاز برای بخش شیمی، آنالیز دستگاهی و میکروشناسی

میزان مورد نیاز به عنوان نمونه شاهد		میزان نمونه مورد نیاز			نوع نمونه	گروه
میکروب شناسی	شیمی و آنالیز	بخش میکروب شناسی	بخش آنالیز	بخش شیمی		
یک بسته	یک بسته ی ۲۵۰ الی ۴۰۰ گرمی	یک بسته	یک بسته الی ۲۵۰ الی ۴۰۰ گرمی	یک بسته ی ۲۵۰ الی ۴۰۰ گرمی	انواع پنیر (خامه ای، UF، پیتزا، خوابیده در آب نمک، لیقوان)	لبنیات
یک عدد	یک عدد یک کیلویی	یک عدد	یک عدد یک کیلویی	یک عدد یک کیلویی	ماست ساده	
یک عدد	یک عدد	یک عدد	دو عدد	دو عدد	ماست موسیر	
-	-	-	۲۵۰ گرم	-	کره محلی	
شیر پاستوریزه یک عدد	یک عدد یک کیلویی، لیوانی دو عدد	شیر پاستوریزه یک پاکت	یک عدد یک کیلویی، لیوانی دو عدد	یک عدد یک کیلویی، لیوانی دو عدد	شیر پاستوریزه	
۶ عدد	پاکت یک کیلویی یک عدد، پاکت ۲۵۰ سی سی دو عدد	۶ عدد	پاکت یک کیلویی یک عدد، پاکت ۲۵۰ سی سی دو عدد	پاکت یک کیلویی یک عدد، پاکت ۲۵۰ سی سی دو عدد	شیر استرلیزه	
یک عدد الی ۲۵۰ الی یک لیتر	یک عدد ۲۵۰ الی یک لیتر	یک عدد ۲۵۰ الی یک لیتر	یک عدد ۲۵۰ الی یک لیتر	یک عدد ۲۵۰ الی یک لیتر	دوغ گاز دار و بدون گاز	
-	سه عدد	یک عدد	سه عدد	سه عدد	بستنی	
یک عدد	شیشه ای یک شیشه، کاسه ای ۲۵۰ گرم	یک عدد	شیشه ای یک شیشه، کاسه ای 250 گرم	شیشه ای یک شیشه، کاسه ای ۲۵۰ گرم	کشک	

میزان مورد نیاز به عنوان نمونه شاهد		میزان نمونه ی مورد نیاز			نوع نمونه	گروه
میکروب شناسی	شیمی و آنالیز	بخش میکروب شناسی	بخش آنالیز	بخش شیمی		
۲۵۰ سی سی	250 سی سی	دو و نیم لیتر	۲۵۰ سی سی	۵۰۰ سی سی	آب معدنی و آب آشامیدنی	نوشیدنی ها و آبمیوه
یک عدد	دو عدد	۴ عدد	۲ عدد	دو عدد	آبمیوه پاکتی 250 سی سی	
یک عدد	یک عدد	یک عدد	یک عدد	یک عدد	آبمیوه پاکتی 1 لیتری	
یک عدد	یک عدد	یک عدد	یک عدد	یک عدد	نوشیدنی مالت بطری 1 لیتری	
یک عدد	یک عدد	یک عدد	دو عدد	دو عدد	نوشیدنی مالت بطری 250 میلی لیتری	
یک عدد	یک عدد	یک عدد	دو عدد	دو عدد	نوشیدنی میوه ای گازدار و بدون گاز 250 میلی لیتری	
1/5 لیتر	1 لیتر	1/5 لیتر	یک بطری	1/5 لیتر	عرقیات گیاهی	
1 عدد	4 عدد	2 عدد	2 عدد	3 عدد	انواع فرآورده های یخی	
۶ عدد	یک شیشه	۶ عدد	دو شیشه	یک شیشه	انواع ترشی (مخلوط، سیر،)	
۶ عدد	یک شیشه	۶ عدد	دو شیشه	یک شیشه	زیتون شور	ترشیجات و شوربیجات
۶ عدد	یک کیلو	۶ عدد	2 شیشه	یک کیلو	زیتون پرورده	
شیشه ۶ عدد	یک شیشه یا فله ای یک کیلو	۶ عدد شیشه، فله ای ۲۵۰ گرم	2 شیشه	یک شیشه یا فله ای یک کیلو	خیار شور	
۱۰۰ گرم	۲۰۰ گرم	پنج بسته از هر کدام	۲۰۰ گرم	400 گرم	آلوچه ترش و لواشک	

میزان مورد نیاز به عنوان نمونه شاهد		میزان نمونه ی مورد نیاز			نوع نمونه	گروه
میکروب شناسی	شیمی و آنالیز	بخش میکروب شناسی	بخش آنالیز	بخش شیمی		
یک بسته	۲۵۰ گرم	یک بسته	۲۵۰ گرم	۲۵۰ گرم	انواع شیرینی فاقد استاندارد یا سنتی (نخودی، کنجد شکری، کنجد گزو، کاک و	شیرینی جات
یک بسته	نیم کیلو	یک بسته	نیم کیلو	نیم کیلو	شیرینی دارای استاندارد) نان برنجی، باسلوق، سوهان، نان خرمايي، ... (
250 گرم	نیم کیلو	250 گرم	نیم کیلو	یک کیلو	قند	قند
250 گرم	نیم کیلو	250 گرم	نیم کیلو	نیم کیلو	شکر	
250 گرم	نیم کیلو	250 گرم	نیم کیلو	نیم کیلو	نبات	
100 گرم	نیم کیلو	100 گرم	نیم کیلو	نیم کیلو	شکر پنیر	
100 گرم	250 گرم	100 گرم	-	250 گرم	نقل	
نیم کیلو	یک کیلو	نیم کیلو	نیم کیلو	یک کیلو	آرد گندم	فرآورده های غلات
یک بسته	نیم کیلو	یک بسته	نیم کیلو	نیم کیلو	آرد برنج	
یک بسته	یک بسته	یک بسته	نیم کیلو	500 گرم، بسته ای یک بسته	انواع نان	
یک بسته	3 عدد	یک بسته	2 عدد	6 عدد	کیک و کلوچه	
یک بسته	یک بسته	یک بسته	یک بسته	یک بسته	پودر کیک	
یک بسته	۳ بسته کوچک یا	یک بسته	۳۰۰ گرم	شش بسته کوچک یا یک بسته بزرگ	بیسکویت و ویفر	
یک بسته	یک بسته	یک بسته	۲ بسته	یک بسته	جو پرک	
یک بسته	یک بسته	یک بسته	۲ بسته	یک بسته	جو	
یک بسته	یک بسته ۷۰۰ گرمی	یک بسته	-	یک بسته ۷۰۰ گرمی	ماکارونی	
یک بسته	یک بسته	یک بسته	یک بسته	یک بسته	سویا	
یک بسته	یک بسته	یک بسته	دو بسته	یک بسته	بلغور گندم و جو	
یک بسته	یک بسته	یک بسته	-	یک بسته	سمنو	

میزان مورد نیاز به عنوان نمونه شاهد		میزان نمونه ی مورد نیاز			نوع نمونه	گروه
میکروبی شناسی	شیمی و آنالیز	بخش میکروبی شناسی	بخش آنالیز	بخش شیمی		
یک بسته بزرگ یا دو بسته کوچک	دو بسته بزرگ یا شش بسته کوچک	دو بسته بزرگ یا سه بسته کوچک	یک بسته بزرگ یا دو بسته کوچک	سه بسته بزرگ یا 6 بسته کوچک	پفک	انواع اسنک
1 بسته بزرگ یا 2 بسته کوچک	2 بسته بزرگ یا 6 بسته کوچک	2 بسته بزرگ یا 3 بسته کوچک	1 بسته بزرگ یا 2 بسته کوچک	دو بسته بزرگ یا 6 بسته کوچک	چیپس	
شش عدد	یک عدد	۶ عدد	دو عدد	دو عدد	انواع کنسرو قوطی شده) تن ماهی، لوبیا، ذرت، مرغ، گوشت، نخود فرنگی، بادمجان، مایه مواد و انواع خورشت	انواع کنسرو شده
شش عدد	یک بسته	شش عدد	یک بسته	یک بسته	کنسرو سبزیجات سرخ شده	
شش عدد	دو عدد	شش عدد	دو عدد	دو عدد	کمپوت میوه جات	
شش عدد	یک بسته	شش عدد	دو عدد	یک بسته	پوره ی میوه	
شش عدد	یک عدد نیم کیلویی	شش عدد	دو عدد نیم کیلویی	یک عدد نیم کیلویی	رب گوجه فرنگی	
شش عدد	یک عدد	شش عدد	یک عدد	یک عدد	انواع سس (مایونز، کچاپ، فرانسوی)	
200 گرم	200 گرم	200 گرم	400 گرم	200 گرم	سبزیجات خشک	سبزیجات و ادویه جات
200 گرم	200 گرم	200 گرم	400 گرم	200 گرم	پیاز خشک	
یک عدد از هر کدام	یک عدد از هر کدام	یک عدد از هر کدام	-	یک عدد از هر کدام	انواع ادویه جات	
100 گرم	250 گرم	یک بسته	یک کیلو گرم	250 گرم	سبزیجات منجمد	
-	یک بسته	-	دو بسته	یک بسته	قارچ خوراکی	
-	یک بسته ۵۰۰ گرمی	-	یک بسته	یک بسته ۵۰۰ گرمی	نمک خوراکی	
250 گرم	نیم کیلو	250 گرم	250 گرم	نیم کیلو	انواع سوسیس، کالباس و همبرگر	

میزان مورد نیاز به عنوان نمونه شاهد		میزان نمونه ی مورد نیاز			نوع نمونه	گروه
میکروب شناسی	شیمی و آنالیز	بخش میکروب شناسی	بخش آنالیز	بخش شیمی		
یک بسته	هر کدام یک کیلو	یک بسته	هر کدام یک کیلو	هر کدام یک کیلو	انواع لوبیا، عدس، نخود، لپه	حبوبات
۵۰ گرم	۱۰۰ گرم	۵۰ گرم	۱۰۰ گرم	۱۰۰ گرم	انواع آدامس	آدامس
-	۱۰۰ گرم	-	-	۱۰۰ گرم	عسل	عسل
-	۲۵۰ گرم	-	یک بطری	۲۵۰ گرم	روغن مایع	روغن مایع
-	-	-	-	۱۰۰ گرم	روغن دورریز	
-	-	-	-	۲۰۰ گرم	جوجه	نمونه های رنگ
-	-	-	-	۲۰۰ گرم	برنج	
-	-	-	-	۲۰۰ گرم	شیرینی تک رنگ	
-	-	-	-	۳۰۰ گرم	شیرینی های دارای دو رنگ یا بیشتر	
-	-	-	یک کیلو	-	انواع سبزی تازه، انواع میوه تازه و	محصولات کشاورزی
اعدد	اعدد	۱ عدد	۱ عدد	۱ عدد	انواع شامپو و مایع ظرفشویی و دستشویی	آرایشی و بهداشتی
یک بسته	یک بسته	یک بسته	-	یک بسته	دستمال کاغذی	
۱ عدد	بزرگ ۲ عدد کوچک ۳ عدد	یک عدد	بزرگ ۲ عدد کوچک ۳ عدد	بزرگ ۲ عدد کوچک ۳ عدد	خمیر دندان	
بدنه وسر جعبه هر کدام دو ورق	بدنه و سر جعبه هر کدام دو ورق	بدنه و سر جعبه هر کدام دو ورق	-	بدنه و سر جعبه هر کدام دو ورق	جعبه شیرینی	
یک عدد	دو عدد	یک عدد	-	دو عدد	صابون	
-	یک عدد یا ۲۵۰ سی سی	-	-	یک عدد یا ۲۵۰ سی سی	هیپوکلریت سدیم (وایتکس)	
یک عدد	یک عدد	یک عدد	یک عدد	-	محلول ضد عفونی کننده	
۵ عدد	۵ عدد	۵ عدد یا ۶ گرم	۵ عدد یا ۶ گرم	-	ریمل	
۶ عدد یا ۶ گرم مایع جامد	۵ عدد یا ۶ گرم مایع (جامد)	۶ عدد یا ۶ گرم مایع جامد	۵ عدد یا ۶ گرم مایع (جامد)	-	رژلب مایع یا جامد	

-	۳ عدد	-	۳ عدد	-	لاک ناخن
-	یک عدد یا ۱۰۰ گرم	-	-	یک عدد یا ۱۰۰ گرم	کرم موبر
یک عدد یا ۱۰۰ گرم	یک عدد یا ۱۰۰ گرم	یک عدد یا ۱۰۰ گرم		یک عدد یا ۱۰۰ گرم	کرم دست و صورت