

## **دستور العمل تعداد استاندارد نمونه مورد نیاز در برداری از مواد غذایی**

۱- اصول نمونه برداری برای کلیه نمونه ها بسته به طبیعت و خواص فیزیکی آنها اقدام و در شرایط مناسب و بهداشتی در اسرع وقت به آزمایشگاه تحویل گرد د.  
(رعایت زمان، درجه حرارت و سایر شرایط)

۲- جهت امکان آزمایش روی نمونه های رسیده بمنظور کنترلهای کیفی میکروبی و شیمیائی از اماکن عمومی حداقل نمونه طبق جدول پیوست باشد.

۳- جهت آزمایشهای لازم و بررسیهای دقیق از کلیه نظرات و تطبیق با فرمولهای ساخت نمونه ها و کنترلهای کیفی (میکروبی و شیمیائی) نمونه هائی که از کارگاهها، کارخانه ها و واردات و صادرات ارسال می گردد بایستی طبق جداول مربوطه نمونه برداری نموده و تعداد و مقادیر نمونه ها بایستی در حدی باشد که بتوان کلیه بررسیها و آزمونها را براحتی معمول داشت.

۴- برای نمونه برداری از کره، پنیر، چائی و سایر فرآورده های کشاورزی بایستی طبق جداول استاندارد شماره ۲۸۳۶ ایران استاندارد نمونه برداری از فرآورده های کشاورزی باشد. برای سایر فرآورده ها و مواد اولیه در سطح وسیعی بایستی طبق استانداردهای مربوطه نمونه برداری بعمل آید.

۵- در موارد ضروری که آزمایشهای خاصی مورد نظر است بایستی طبق درخواست

آزمایشگاه نمونه برداری بعمل آید.

### لیست حداقل مقدار نمونه جهت کنترل کیفی (شیمیائی و میکروبی) از اماکن عمومی

ردیف	نوع نمونه	تعداد نمونه	مقدار برحسب گرم	مقدار برحسب میلی لیتر	کارخانه	ملاحظات
	انواع شیر پاستوریزه	۳ شیشه	-	معادل ۷۵۰		
۲	پنیر پاستوریزه	۲ جعبه	معادل ۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۳	پنیر غیر پاستوریزه و پنیر پیتزا	۲ جعبه	معادل ۸۰۰	معادل ۷۵۰		
۴	انواع خامه (پاستوریزه و غیر پاستوریزه و ترش)	۴ قوطی	معادل ۴۰۰	معادل ۷۵۰		
۵	کره بسته بندی شده	۲ بسته	معادل ۷۵۰-۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۶	کره فله	۲ بسته	معادل ۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۷	مارگارین	۳ بسته	معادل ۷۵۰-۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۸	انواع ماست و دوغ	۳ شیشه یا ۳ ظرف	معادل ۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۹	انواع شیر خشک	۳ قوطی	معادل ۷۵۰-۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۱۰	انواع شیر خشک ، آب دوغ و کره	۳ قوطی	معادل ۴۰۰	معادل ۷۵۰		
۱۱	کشک جامد	۳ قوطی	معادل ۴۰۰	معادل ۷۵۰		
۱۲	کشک نیمه جامد	۳ شیشه	معادل ۴۰۰	معادل ۷۵۰		
۱۳	انواع بستنی یخی	۱۰ عدد	معادل ۴۰۰	معادل ۱۰۰۰	۲۰ عدد	
۱۴	انواع عرقیات	۵ شیشه	معادل ۴۰۰	معادل ۱۰۰۰		
۱۵	انواع شربت‌ها	۳ شیشه	معادل ۴۰۰	معادل ۷۵۰		
۱۶	نشاسته و کلوئن	۳ شیشه	معادل ۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۱۷	انواع آب لوله کشی و غیره	۳ شیشه	معادل ۳۰۰	معادل ۷۵۰		
۱۸	آب معدنی	۵ شیشه	معادل ۳۰۰	معادل ۲/۵	۵ شیشه مستقل	
۱۹	مایه پنیر	۳ قوطی	معادل ۱۵۰	معادل ۲/۵	-	
۲۰	انواع ترشیاها	۳ قوطی	معادل ۱۵۰	معادل ۲/۵	۵ شیشه مستقل	
۲۱	انواع سس	۳ شیشه	معادل ۱۵۰	معادل ۲/۵	۵ شیشه مستقل	
۲۲	انواع مربا	۳ شیشه	معادل ۱۵۰	معادل ۲/۵	۵ شیشه مستقل	
۲۳	انواع آنزیم	۳ شیشه	معادل ۱۵۰	معادل ۲/۵		
۲۴	انواع عصاره ها	۳ شیشه	معادل ۱۵۰-۱۰۰	معادل ۵۰۰		

ملاحظات	کارخانه	مقدار برحسب میلی لیتر	مقدار برحسب گرم	تعداد نمونه	نوع نمونه	ردیف
	۱۰ بسته یا شیشه	معادل ۶۰۰	۲۰۰۰	۵ بسته یا ۵ شیشه	انواع آبمیوه	۲۵
		معادل ۶۰۰	۲۰۰۰	۵ بسته یا ۵ شیشه	انواع خمیر	۲۶
		معادل ۶۰۰	۲۰۰	۵ بسته یا ۵ شیشه	انواع طعم دهنده ها	۲۷
		معادل ۶۰۰	۳۰۰	۵ بسته یا ۵ شیشه	پکینگ پودر و مواد مشابه	۲۸
از هر ۲۰۰۰ قطعه ۵ عدد	طبق جدول	معادل ۶۰۰	۳۰۰	۵ قطعه	مرغ نپخته	۲۹
		معادل ۶۰۰	۲۰۰	۵ قطعه	مرغ و گوشت پخته	۳۰
		معادل ۶۰۰	۲۰۰	۵ قطعه	گوشت چرخ کرده و نکرده	۳۱
	۵ عدد از سردخانه	معادل ۶۰۰	۲۰۰	۳ عدد	ماهی تازه و یا دودی	۳۲
		معادل ۶۰۰	معادل ۵۰۰	۲ بسته	میگو	۳۳
	۲ حلقه	معادل ۶۰۰	معادل ۱۰۰۰	۱۰ عدد	همبرگر	۳۴
	۲ رول	معادل ۶۰۰	معادل ۱۰۰۰	۱ رول	کالباس	۳۵
	۲ کیلو	معادل ۶۰۰	معادل ۱۰۰۰	۱ رول	سوسیس	۳۶
	۲۰ عدد	معادل ۵۰۰	-	۱۰ عدد	تخم مرغ	۳۷
		معادل ۵۰۰	۲۰۰	۱۰ عدد	انواع پودر تخم مرغ	۳۸
		معادل ۵۰۰	۵۰۰	۱۰ عدد	پودر پنیر و آب پنیر	۳۹
		معادل ۵۰۰	۳۰۰	۱۰ عدد	ژلاتین	۴۰
		معادل ۵۰۰	۳۰۰	۱۰ عدد	پودر خامه مصنوعی	۴۱
		معادل ۵۰۰	۱۰۰۰	۱۰ عدد	انواع شیرینی تر	۴۲
		معادل ۵۰۰	۱۰۰۰	معادل ۱۰ بسته	انواع شیرینی خشک	۴۳
		معادل ۵۰۰	۴۰۰	-	سایر فرآورده های قنادی	۴۴
		معادل ۵۰۰	معادل ۲۰۰	از هر نوع ۱۵ بسته	آدامس	۴۵
		معادل ۵۰۰	معادل ۲۰۰-۱۵۰	۳ قوطی	خاویار	۴۶
		معادل ۵۰۰	معادل ۱۰۰۰	۳ بسته	انواع آرد و سویا	۴۷
		معادل ۵۰۰	معادل ۱۰۰۰	۳ بسته	انواع غلات و بلغور	۴۸
	۱۰ بسته	معادل ۵۰۰	معادل ۱۰۰۰	۵ بسته	انواع سوپهای خشک	۴۹
	۵ بسته	معادل ۵۰۰	۱۵۰	۴ بسته	انواع ادویه	۵۰

ملاحظات	کارخانه	مقدار برحسب میلی لیتر	مقدار برحسب گرم	تعداد نمونه	نوع نمونه	ردیف
	۵ بسته	معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۳ بسته	انواع رشته و ماکارونی	۵۱
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۳ بسته	کاننیفات	۵۲
	۲۰ قوطی	معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۶ قوطی	انواع کمپوت و کنسرو	۵۳
	۴ بسته	معادل ۱۰۰۰	معادل ۶۰۰	۳ بسته	انواع خشکبار	۵۴
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۳ بسته	سبزی خشک	۵۵
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۳ بسته	پودر ژله	۵۶
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۲۰۰	۳ بسته	انواع قوام دهنده ها و صمغ	۵۷
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۲۰۰	۳ بسته	انواع نگهدارنده ها	۵۸
	۵ بسته	معادل ۱۰۰۰	معادل ۵۰۰	۳ بسته	انواع چائی	۵۹
	۵ بسته	معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۳ بسته	انواع قهوه	۶۰
	۱۰ شیشه	معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۳ بسته	انواع کاکائو	۶۱
	۳ شیشه	معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۴ شیشه	انواع نوشابه	۶۲
	طبق جدول	معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۲ شیشه	عسل	۶۳
	طبق جدول	معادل ۱۰۰۰	معادل ۲۰۰	۲ شیشه	شکر	۶۴
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۵۰۰	۱ کله	کله قند	۶۵
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۳۰۰	۱۰ بسته	انواع لواشک	۶۶
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۴۰۰	۲ ظرف	سالاد الویه	۶۷
	۵ شیشه	معادل ۱۰۰۰	معادل ۴۰۰	۳ شیشه	انواع شور (خیار شور و غیره)	۶۸
	۵ بسته	معادل ۱۰۰۰	معادل ۴۰۰	۳ بسته	قارچ خام	۶۹
		معادل ۱۰۰۰	معادل ۲۰۰	-	لنتین	۷۰
		معادل ۳۰۰	معادل ۲۰۰	۲ شیشه	معجونها	۷۱
		معادل ۳۰۰	معادل ۲۰۰	-	پودر ماهی	۷۲
		معادل ۳۰۰	معادل ۳۰۰	۳ بسته	مکملهای غذائی	۷۳
		معادل ۳۰۰	معادل ۵۰	۳ بسته	رنگ خام (پودر)	۷۴
		معادل ۳۰۰	معادل ۱۰۰۰	۳ بسته	گوجه فرنگی فله	۷۵
	۱۰ بسته	معادل ۳۰۰	معادل ۲۰۰	۵ بسته	انواع چیپس و پفک	۷۶
		معادل ۳۰۰	معادل ۱۰۰۰	۵ بسته	زولبیا	۷۷

ردیف	نوع نمونه	تعداد نمونه	مقدار برحسب گرم	مقدار برحسب میلی لیتر	کارخانه	ملاحظات
۷۸	انواع روغنهای مایع	۲ بسته	معادل ۱۰۰۰	یا ۳۰۰		
۷۹	انواع روغنهای جامد	۲ بسته	معادل ۱۰۰۰	یا ۳۰۰		
۸۰	انواع ضد عفونی کننده ها	۲ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰		
۸۱	انواع نگهدارنده ها	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰		
۸۲	انواع نوار بهداشتی	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۵ بسته	
۸۳	انواع پوشک	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۵ بسته	
۸۴	انواع دستمال کاغذی	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۵ بسته	
۸۵	انواع پنبه و لملل جاذب	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۵ بسته	
۸۶	نخ دندان	۱۰ بسته	معادل ۱۵	یا ۳۰۰	۲۰ بسته	
۸۷	گوش پاک کن	۴ قوطی	معادل ۱۵	یا ۳۰۰	۵ بسته	
۸۸	انواع کرمها	۵ قوطی	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۱۵ بسته	
۸۹	انواع موبرها	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۵ بسته	
۹۰	انواع رژ لب	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۱۵ بسته	
۹۱	کرم اکسیدان	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	-	
۹۲	ریمل و مداد ابرو	۴ عدد	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۱۰ عدد	
۹۳	لاک ناخن	۲ عدد	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۳ عدد	
۹۴	رنگ مو	۲ عدد	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۳ عدد	
۹۵	انواع موی گیاهی	۳ بسته	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۵ عدد	
۹۶	شیر پاک کن	۲ عدد	معادل ۳۰۰	یا ۳۰۰	۳ عدد	
۹۷	انواع روغنها و حلالهای مصرفی در مواد آرایشی و بهداشتی	۲ عدد	معادل ۲۰۰	معادل ۲۰۰		
۹۸	روغنهای موی سر	۲ عدد	معادل ۲۰۰	معادل ۲۰۰	۳ عدد	
۹۹	پودرهای نظافت	۲ بسته	معادل ۲۰۰	معادل ۲۰۰	۳ عدد	
۱۰۰	لوسیون بچه	۲ ظرف	معادل ۲۰۰	معادل ۲۰۰	۳ عدد	
۱۰۱	انواع اسپری ها	۲ عدد	معادل ۲۰۰	معادل ۲۰۰	۳ عدد	
۱۰۲	انواع خمیر دندان	۵ عدد	معادل ۲۰۰	معادل ۲۰۰	۱۰ لوله	

ردیف	نوع نمونه	تعداد نمونه	مقدار برحسب گرم	مقدار برحسب میلی لیتر	کارخانه	ملاحظات
۱۰۳	انواع خمیر ریش	۲ عدد	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۳	
۱۰۴	انواع نرم کننده های موی سر	۲ ظرف	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۳	
۱۰۵	کف شوی پودر و محلول	۲ بسته	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۳	
۱۰۶	پودر بچه	۳ عدد	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۰۷	صابون	۲ قالب	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۲	
۱۰۸	شامپو بالشستی	۵ عدد	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۸	
۱۰۹	شامپو در ظرف	۳ عدد	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۵	
۱۱۰	مایع ظرفشویی	۲ عدد	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۳	
۱۱۱	پودر شوینده	۲ بسته	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰	عدد ۳	
۱۱۲	مایع سفید کننده	۲ عدد	۱۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۱۳	مواد درخشان کننده	۲ عدد	حداقل ۲۵۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۱۴	مواد اولیه	۲ عدد	۴۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۱۵	کربوکسی متیل سلولز	۲ عدد	۴۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۱۶	پروپیل کلیکول و روکونزال	۲ عدد	۴۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۱۷	پارافین مایع	۲ عدد	۶۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۱۸	خمیر کاغذ و مواد مشابه	۲ عدد	۴۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۱۹	آلکیل بنزن	۲ عدد	۶۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۲۰	ترکیبات ضد آفتاب	۲ عدد	۵۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۲۱	انواع ویتامینهای مصرفی در مواد آرایشی	۲ عدد	۵۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۲۲	اسانسهای مایع	۲ عدد	۵۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۲۳	اسانسهای پودری	۲ عدد	۳۰۰ تا ۲۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۲۴	پودر وانیلین	۲ عدد	۳۰۰	۵۰ تا ۳۰		
۱۲۵	ادوکلن	۲ عدد	۳۰۰	۵۰	۲۰۰ میلی لیتر	
۱۲۶	شیشه پاک کن	۲ عدد	۳۰۰	۵۰	عدد ۳	
۱۲۷	شامپو فرش	۲ عدد	۳۰۰	۵۰	عدد ۳	
۱۲۸	انواع پودر ملامین	۲ عدد	۱۰۰۰ تا ۵۰۰	۵۰		