



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : د-75181-FRS-ISIRI

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

عنوان : فهرست مطالب

شماره تجدید نظر : 1 شماره صفحه : ۱ از ۱۰

فهرست مطالب :

1- هدف و دامنه کاربرد

2- تعاریف

3- مسئولیت و اختیارات

4- روش اجرا

5- سوابق

6- مراجع



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : د-75181-FRS-ISIRI

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

شماره تجدید نظر : 1 شماره صفحه : 2 از 10

عنوان : هدف و دامنه کاربرد / تعاریف / مسئولیت و اختیارات

1 - هدف و دامنه کاربرد :

هدف از تدوین این دستورالعمل بیان تعداد نمونه و یا حجم مورد نیاز نمونه در فرایند نمونه برداری از فرآورده های مشمول مقررات استاندارد اجباری در اداره کل استاندارد فارس می باشد.

2 - تعاریف :

واژه های بکار رفته در این روش اجرایی با استاندارد ایران- ایزو 9000 سیستم های مدیریت کیفیت -مبانی و واژگان و قوانین ، مقررات ، آئین نامه ها و ضوابط سازمان ملی استاندارد ایران مطابقت دارند.

3 - مسئولیت و اختیارات :

- مسئولیت اجرای این دستورالعمل بعهدہ سرپرستان بخشهای فنی و اجرای استاندارد می باشد .
- نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل بر عهده مدیر کل و یا معاونت ارزیابی انطباق می باشد.



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : د-75181-FRS-ISIRI

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

عنوان : حجم / تعداد مورد نیاز نمونه برداری

شماره تجدید نظر : 1 شماره صفحه : 3 از 10

4 - حجم نمونه مورد نیاز جهت نمونه برداری

4-1 صنایع فلزی :

ردیف	نام کالا و فرآورده	حجم نمونه	مرجع حجم نمونه برداری
1	مایع ظرفشویی	متغیر	مطابق استاندارد مربوطه
2	محلول هیپوکلریت سدیم خانگی	8 بطریک لیتری و یا 2 بطر 4 لیتری	حداقل نمونه مورد آزمون
3	محلول هیپوکلریت سدیم صنعتی	2 لیتر	بدلیل فله ای بودن حداقل نمونه مورد آزمون
4	لوله	3 شاخه 1/2 متر	حداقل نیاز آزمون
5	شن و ماسه	10 کیلوگرم ریزدانه و 20 کیلوگرم درشت دانه	حداقل نیاز آزمون
6	عایق رطوبتی	3 متر مربع	مطابق مکاتبه سازمان
7	گریس	یک قوطی حداقل یک کیلوگرم	حداقل نمونه برای آزمون
8	روغن موتور	یک قوطی حداقل یک لیتری	حداقل نمونه برای آزمون
9	رنگ های ساختمانی	2 قوطی یک کیلویی	حداقل نمونه برای آزمون
10	دستکش طبی	12 جفت	مکاتبه سازمان
11	دستکش خانگی	6 جفت	مکاتبه سازمان
12	GRP لوله	یک متر	حداقل نیاز آزمون
13	اتصالات پلیمری	8 عدد	حداقل نیاز آزمون
14	GRP اتصالات	یک عدد	حداقل نیاز آزمون
15	خرپا	3 متر و اجزاء تشکیل دهنده آن جداگانه	حداقل نیاز آزمون
16	سیمان	10 کیلوگرم و یا یک پاکت	حداقل نمونه برای آزمون و با کنترل بسته بندی
17	تیرچه	4 متر + بتن (سه قالب مکعبی)	حداقل نمونه مورد آزمون



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : د-75181-FRS-ISIRI

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

عنوان : حجم /تعداد مورد نیاز نمونه برداری صنایع فلزی

شماره تجدید نظر : 1 شماره صفحه : 4 از 10

حدافل نمونه مورد آزمون	30 قالب	آجر	18
حدافل نمونه مورد آزمون	20 عدد	موزائیک	19
حدافل نمونه مورد نیاز آزمون	دو کارتن حدافل 2 متر مربع	کاشی و سرامیک	20
حدافل نمونه مورد نیاز آزمون	حدافل یک قوطی	ضد یخ	21
حدافل نمونه مورد آزمون	50*50 سه عدد	شیشه ساختمانی	22
حدافل نمونه مورد آزمون	یک عدد	چینی آلات بهداشتی	23
مطابق استاندارد مربوطه	از 500 عدد 1 عدد	سیلندر گاز	24
حدافل نمونه مورد نیاز آزمون	1 عدد	سینک ظرفشویی	25
حدافل نمونه مورد نیاز آزمون	یک یا دو دستگاه	لوازم خانگی	26
حدافل نمونه مورد نیاز آزمون	30 متر	سیم و کابل	27
حدافل نمونه مورد نیاز آزمون	50 متر	سیم آنتن	28
مطابق با لیست سازمان	یک دست	شیرآلات بهداشتی	29
بدلیل فله ای بودن حدافل نمونه مورد آزمون	2 لیتر	قیر	30
حدافل نمونه	یک عدد از هر مدل	میز اداری	31
مطابق استاندارد	یک دستگاه	الکترو موتور	32
مطابق لیست سازمان	6 عدد	فیلتر هوا خودرو	33
مطابق لیست سازمان	6 عدد	فیلتر روغن خودرو	34
مطابق لیست سازمان	یک دست	کمربند ایمنی	35
اصل مصنوع نمونه بردای می شود	یک عدد	مصنوعات طلا	36
بدلیل فله ای بودن حدافل نمونه آزمون	یک لیتر	فرمالین	37
بدلیل فله ای بودن حدافل نمونه آزمون	یک کیلوگرم	هگزامین	38
مطابق استاندارد 1-635	6 عدد	رابط و محافظ برقی	39
حدافل نیاز آزمون و کنترل بسته بندی	10 کیلوگرم یا یک پاکت	گچ	40
حدافل نیاز آزمون	سه شاخه یک متری	میلگرد	41
حدافل نیاز آزمون	یک بلوک	پلی استایرن	42



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : د-75181-FRS-ISIRI

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

شماره تجدید نظر : 1 شماره صفحه : 5 از 10

عنوان : حجم /تعداد مورد نیاز نمونه برداری صنایع فلزی

حدافل نیاز آزمون	یک متر مربع تار و بود هر کدام 3 شاخه یک متری	پانل ۳D	43
حدافل نیاز آزمون	9 بلوک دیوای 3 بلوک سقفی	بلوک های سیمانی	44
طبق نامه سازمان	3 حلقه	لاستیک خودرو	45
مطابق استاندارد	20 عدد	کلید استپ ترمز	46
حدافل نمونه مورد آزمون	4 لیتر	فوق روان کننده افزودنی بتن	47
حدافل نمونه مورد آزمون	یک سیلندر	گاز صنعتی و طبی	48
مطابق لیست سازمان	یک بسته 6 کیلو گرمی	الکتروود جوشکاری	49
مطابق استاندارد	ازهرمحموله 60 عدد	لامپ	50
حدافل نمونه مورد آزمون	2 کیلوگرم	پودر ملامین	51
حدافل نمونه مورد آزمون	یک کیلوگرم	سود پرک	52
حدافل نمونه مورد آزمون	یک کیلوگرم	دی اکتیل فنالات	53
حدافل نمونه مورد آزمون	1ظرف حدافل 4 لیتر	اسید باطری	54
حدافل نمونه مورد آزمون	1ظرف حدافل 4 لیتر	آب رادیاتور	55
مطابق لیست آزمون	یک دستگاه	آبگرمکن	56
حدافل نیاز آزمون	یک قرقره	سیم لاکمی	57
مطابق درخواست آزمایشگاه ها جهت آزمون	2 یا 3 عدد	رینگ خودرو	58
حدافل نمونه مورد آزمون	یک رول	عایق حرارتی	59
حدافل نمونه مورد آزمون	8 بطر	شیشه پاک کن	60
حدافل نمونه مورد آزمون	12 قالب	صابون	61



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : د-75181-FRS-ISIRI

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

عنوان : حجم/تعداد مورد نیاز نمونه برداری صنایع غیر فلزی

شماره تجدید نظر : 1

شماره صفحه : 6 از 10

4-2 صنایع غیر فلزی :

ردیف	نام محصول	تعداد نمونه جهت نمونه برداری	نوع آزمون
1	شیرین بیان	200 گرم	شیمی
2	بیسکوئیت /جعبه ای	4 بسته یک تا نیم کیلو بسته بندی کوچک معادل دو کیلو	ش/م
3	کلوچه وکیک	یک کارتن	ش/م
4	ذرت حجیم شده /پفک /انواع اسنک	یک کارتن	ش/م
5	خرمای بسته بندی شده (کیکاب)	معادل 2 کیلو	ش/م/باقیمانده سموم
6	حبوبات	معادل 3 کیلو گرم	ش/م/فلزات/سموم / آفلاتوکسین
7	نوشابه	12 بطری	ش/م/نگهدارنده / رنگ/شیرین کننده
8	نوشیدنی های مختلف	12 بطری	ش/م/نگهدارنده / رنگ/شیرین کننده
9	عرقیات/گلاب	12 بطری	ش/م/نگهدارنده / رنگ/شیرین کننده
10	نمک	4 بسته ید دار یا یک کیسه صنایع غذایی	ش
11	عسل	معادل 4 شیشه و یا 1000 گرم	ش/م
12	روغن های خوراکی	4 بطری و یا یک حلب	ش
13	قند و شکر	کارتن 10 کیلویی آعدد- بسته بندی زیر یک کیلو 4 عدد - قند کله 2 عدد	ش/م/فلزات
14	چای	2 بسته/ نیم کیلویی و 3 جعبه تک نفره	ش
15	زعفران	22 گرم	ش/م/ تعیین رنگهای مصنوعی



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : ISIRI-FRS-۷۵۱۸۱-د

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

شماره صفحه : ۷ از ۱۰

شماره تجدید نظر : ۱

عنوان : حجم/تعداد مورد نیاز نمونه برداری صنایع غیر فلزی

ردیف	نام محصول	تعداد نمونه جهت نمونه برداری	نوع آزمون
16	انواع آرد	4 بسته 1/5 تا 2 کیلو گرمی	ش/م/سموم/فلزات /آفلاتوکسین
17	محصولات سلولزی	10	ش/م/
18	جعبه مقوایی بهداشتی	2 متر مربع سر و ته	ش/م/فیزیکی
19	انواع ماکارونی	8	ش/م/
20	آب معدنی بسته بندی پت	12 عدد خالی + 6 عدد پر	بسته بندی
21	آب معدنی	6 عدد 1/5 لیتری 8 عدد 500 سی سی	ش/م/
22	آب معدنی لیوانی	12	ش/م/
23	آب معدنی گالنی	3	ش/م/
24	الکل	4 شیشه	ش
25	چای کیسه ای سبز	4 جعبه تک نفره	ش/م/



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : ISIRI-FRS-۷۵۱۸۱-۵

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

عنوان : حجم /تعداد مورد نیاز نمونه برداری صنایع غیر فلزی

شماره تجدید نظر ۱ شماره صفحه : ۸ از ۱۰

ردیف	نام محصول	تعداد نمونه جهت نمونه برداری	نوع آزمون
26	انواع کمپوت و کنسرو	12	ش/م/فلزات/نگهدارنده/ بسته بندی
27	انواع حلب 18 کیلویی	9	ش/م/فلزات/نگهدارنده/ بسته بندی
28	سرکه	9	ش/ بسته بندی
29	انواع سس	12	ش/م/فلزات/نگهدارنده/ بسته بندی
30	سس و مایونز ساشه	50	ش/م/فلزات/نگهدارنده/ بسته بندی
31	سس و مایونز ساشه	50	بسته بندی + 2 متر رل خالی
32	انواع مرباجات	12	ش/م/فلزات/ نگهدارنده/بسته بندی/سموم
33	آبلیمو و اب نارنج	12	م/ش/ بسته بندی



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : ISIRI-FRS-۷۵۱۸۱-۵-۵

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

شماره صفحه : ۹ از ۱۰

شماره تجدید نظر : ۱

عنوان : حجم/تعداد مورد نیاز نمونه برداری صنایع غیر فلزی

ردیف	نام محصول	تعداد نمونه جهت نمونه برداری	نوع آزمون
34	همبرگر-مرغ برگر	8 بسته	ش/م/بافت شناسی
35	کباب لقمه	8 بسته	ش/م/بافت شناسی
36	سوسیس	2 تا 2 کیلویی	ش/م/بافت شناسی
37	کالباس وکیوم	8 بسته	ش/م/بافت شناسی
38	کالباس رل بزرگ	2 رول	ش/م/بافت شناسی
39	کالباس خانواده کوچک	4 رول	ش/م/بافت شناسی
40	سوسیس وکیوم بزرگ	4 بسته	ش/م/بافت شناسی
41	سوسیس وکیوم کوچک	8 بسته	ش/م/بافت شناسی
42	دی کلسیم فسفات	2 کیسه 3 کیلویی	ش/فلزات/فلوئور
43	خوراک دام و طیور	2 کیسه 3 کیلویی	ش/م/فلزات سنگین + آفلاتوکسین
44	لبنیات	20 ظرف 100 تا 400 گرمی 12 ظرف 500 تا 1/5 کیلو گرمی 8 ظرف 2/5 کیلویی	ش/م/فلزات سنگین + آفلاتوکسین+سموم
45	مرغ تازه و منجمد	2 کارتن هر کارتن 7-8 عددی	م/ش/باقیمانده آنتی بیوتیک



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در
فرایند نمونه برداری

شماره مدرک : د-۷۵۱۸۱-۷۵ ISIRI-FRS

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

شماره صفحه : ۱۰ از ۱۰

شماره تجدید نظر : ۱

عنوان : حجم/تعداد مورد نیاز نمونه برداری صنایع غیر فلزی / سوابق و مراجع

ش/م/بافت شناسی	8 بسته	ناگت مرغ	46
م/ش	8 بسته	قطعات مرغ سوخاری	47
م/ش	8 بسته	فیله مرغ سوخاری	48
م/ش	4 بسته	گوشت قرمز منجمد و یا تازه	49
بسته بندی و نشانه گذاری	8 بسته	جوجه کباب	50
م/ش	8 بسته کوچک و یا 4 بسته بزرگ	تخم مرغ	51
م/ش/ بافت شناسی	وکیوم 8 بسته و رول 2 عدد	ژامبون	52

5 - سوابق :

- فرم نمونه برداری از فراورده های مشمول مقررات استاندارد اجباری و تشویقی به شماره مدرک : ۴۲/۲۰۴-۱/ف

6 - مراجع :

- نظامنامه مدیریت کیفیت
- دستورالعمل نمونه برداری به شماره مدرک ۴۲/۲۰۴/د مورخ ۹۰/۹/۶
- استانداردهای ملی ایران مربوط به کالای مورد نمونه برداری



اداره کل استاندارد فارس

مستندات سیستم مدیریت کیفیت
روش اجرایی کنترل مدارک و سوابق

شماره مدرک : ف-۴۲۳۰۵-ISIRI-FRS

تاریخ صدور اولیه : 81/5/30 تاریخ تجدید نظر : اسفند 92

عنوان : فرم لیست اصلاحات

شماره تجدید نظر : ۱ شماره صفحه : ۱ از ۱

نام مدرک	شماره مدرک	شماره تجدید نظر	تاریخ تجدید نظر
دستورالعمل حجم یا تعداد نمونه در فرایند نمونه برداری	ISIRI-FRS-۷۵۱۸۱-د	۱	۹۲/۱۲/۱۲
ردیف	شرح تغییرات		
۱	دستورالعمل مربوطه بر اساس اعلام حجم مورد نیاز توسط بخشهای فنی بطور کلی در تاریخ ۹۲/۱۲/۱۲ تغییر یافته است .		

تهیه کننده :

کارشناسان بخش صنایع غیر فلزی
کارشناسان بخش صنایع فلزی و ساختمانی

تصدیق کننده :

معاونت ارزیابی انطباق: داریوش امیری
سرپرست صنایع فلزی: فرنگیس فرشادی

تصویب کننده :

مدیرکل مرتضی رهنما