

چک لیست بازدید انبار

ساختمان انبار

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
1	آیا کف انبار با مصالحی مانند بتن، آسفالت یا سنگفرش پوشش داده شده است؟				
2	آیا طراحی شیب و مسیر هدایت آب در کف انبار به شکلی است که از تجمع آب زیر کالاهای جلوگیری کند یا کالاهای حداقل 5 سانتی‌متر از سطح زمین فاصله داشته باشند؟				
3	آیا فاصله عمودی بین سقف انبار و بالاترین کالای چیده شده در شرایط استاندارد رعایت شده است (برای ارتفاع 260 تا 450 سانتی‌متر فاصله 1 متر و برای کمتر از 260 سانتی‌متر فاصله 41 سانتی‌متر)؟				
4	آیا فاصله بین دیوارهای انبار و کالاهای ذخیره شده حداقل 60 سانتی‌متر رعایت شده است؟				
5	آیا دریچه‌ها و بازشوهای انبار به گونه‌ای طراحی شده‌اند که نور طبیعی به داخل فضا وارد شود؟				
6	آیا محل استقرار مسئول انبار به صورت اتاقک شیشه‌ای داخل انبار و نزدیک به درب خروج طراحی شده است؟				
7	آیا کف انبار کاملاً صاف بوده و هیچ‌گونه مانع یا ناهمواری در آن وجود ندارد؟				
9	آیا ورودی دارای پرتگاه با تجهیزات ایمنی مناسب محافظت شده است؟				
10	آیا محیط داخلی انبار از هرگونه زباله، مواد زائد و اشیای اضافی پاکسازی شده است؟				
11	آیا چیدمان کالاهای به گونه‌ای انجام شده که از سقوط یا جابه‌جایی ناایمن آنها جلوگیری شود؟				
12	آیا کف پله‌ها حداقل 33 سانتی‌متر عرض دارند؟				
13	آیا ارتفاع هر پله در محدوده استاندارد 14 تا 20 سانتی‌متر قرار دارد؟				

				14	آیا عرض راه‌پله‌ها کمتر از 90 سانتی‌متر نبوده و حداقل این مقدار رعایت شده است؟
				15	آیا شیب راه‌پله‌ها در بازه ایمن 30 تا 50 درجه قرار دارد؟

حریق

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
16	آیا دیوارهای انبار با استفاده از مصالح غیرقابل اشتعال اجرا شده‌اند؟				
17	آیا اقلام و کالاهای غیرهم‌جنس به‌صورت جداگانه از یکدیگر تفکیک و نگهداری می‌شوند؟				
18	آیا محیط داخلی انبار به‌طور منظم از مواد قابل اشتعال مانند خاشاک و مواد زائد پاکسازی می‌شود؟				
19	آیا مواد و بشکه‌های حاوی مواد قابل اشتعال در قفسه‌بندی مناسب و ایمن قرار داده شده‌اند؟				
20	آیا سیستم تشخیص و اعلام حریق در انبار فعال و نصب شده است؟				
21	آیا خاموش‌کننده‌های حریق متناسب با نوع آتش‌سوزی احتمالی انتخاب شده‌اند؟				
22	آیا تعداد کپسول‌های آتش‌نشانی موجود در انبار کافی است؟				
23	آیا کپسول‌های آتش‌نشانی در محل‌های استاندارد نصب شده‌اند (با فاصله دسترسی حداکثر 30 متر و ارتفاع نصب حدود 2/1 متر از سطح زمین)؟				
24	آیا سامانه‌های مناسب شناسایی و کشف حریق در انبار نصب و فعال هستند؟				
25	آیا تجهیزات اعلام حریق مانند آژیر، بلندگو، زنگ و چراغ هشدار در نقاط مناسب نصب شده‌اند؟				
26	آیا نقشه مشخصی برای نمایش موقعیت تجهیزات اطفاء و ایمنی حریق در انبار وجود دارد؟				
27	آیا کپسول‌های آتش‌نشانی دارای تاریخ اعتبار و شارژ به‌روز هستند؟				

				آیا خاموش کننده‌ها حداقل سالی یک‌بار توسط افراد دارای صلاحیت شارژ و سرویس می‌شوند؟	28
				آیا هنگام خارج کردن یک خاموش کننده برای شارژ، نمونه جایگزین در محل موجود است؟	29
				آیا جایگزینی کپسول‌های استفاده شده یا خارج شده از سرویس به سرعت انجام می‌شود؟	30
				آیا خاموش کننده‌ها هر دو سال یک‌بار تحت تست و آزمایش فنی قرار می‌گیرند؟	31
				آیا بر روی تمامی خاموش کننده‌ها دستورالعمل واضح و قابل خواندن برای نحوه استفاده نصب شده است؟	32
				آیا کپسول‌های آتش‌نشانی در برابر زنگ‌زدگی و ضربه به خوبی محافظت می‌شوند؟	33
				آیا کارکنان با نحوه استفاده از کپسول‌های آتش‌نشانی و اصول اطفاء حریق آشنا هستند؟	35
				آیا افراد از نظر توان فیزیکی قادر به استفاده صحیح از کپسول‌ها متناسب با وزن آن‌ها هستند؟	36
				آیا از قرار گرفتن منابع جرقه یا حرارت در نزدیکی مواد سوختنی جلوگیری می‌شود؟	37
				آیا تمامی سامانه‌های کشف، اعلام و اطفاء حریق دارای منبع تغذیه پشتیبان با توان حداقل 100 ساعت هستند؟	38
				آیا نوع خاموش کننده‌های موجود متناسب با کلاس حریق‌های احتمالی انتخاب شده است؟	39
				آیا دسترسی به خاموش کننده‌ها در نقاط مختلف انبار به راحتی امکان پذیر است؟	40
				آیا خاموش کننده‌های دستی دارای شماره گذاری یا علامت گذاری استاندارد برای نصب مجدد هستند؟	41
				آیا انبار تحت پوشش بیمه آتش‌سوزی معتبر قرار دارد؟	42

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
43	آیا در مقابل تابلو برق از زیرپایی یا عایق مناسب برای افزایش ایمنی استفاده شده است؟				
44	آیا در زمان انجام تعمیرات تجهیزات برقی از ابزار و تجهیزات عایق دار و ایمن استفاده می شود؟				
45	آیا تابلوهای برق دارای نشانه گذاری و علامت هشدار استاندارد هستند؟				
46	آیا سیم کشی ها و کابل های برق داخل داکت یا مسیر محافظت شده قرار گرفته اند؟				
47	آیا مقاومت و سلامت سیستم ارتینگ به صورت دوره ای و منظم بررسی و کنترل می شود؟				
48	آیا وضعیت مقاومت چاه ارت در بازه های زمانی مشخص مورد ارزیابی قرار می گیرد؟				
49	آیا در داخل تابلو برق از کلید محافظ جان (RCD) استفاده شده است؟				
50	آیا تابلو برق به رله حفاظتی مجهز شده است؟				
51	آیا سیستم برق اضطراری در مجموعه پیش بینی و نصب شده است؟				
52	آیا کلیه فعالیت های تعمیر و نگهداری تجهیزات برقی توسط افراد متخصص و مجاز انجام می شود؟				
53	آیا کارکنان آموزش های لازم برای کار ایمن با تجهیزات برقی را دریافت کرده اند؟				
54	آیا کلیه تجهیزات برقی مانند کلیدها و پریزها از نظر سلامت و عملکرد در وضعیت مناسب قرار دارند؟				
55	آیا تابلو برق در خارج از فضای انبار یا در محل ایمن و جداگانه نصب شده است؟				
56	آیا تجهیزات و سیستم های الکتریکی به صورت دوره ای مورد بازرسی و سرویس قرار می گیرند؟				
57	آیا تابلوهای برق در محفظه های قفل دار و ایمن قرار دارند؟				

				58	آیا دسترسی به کلید اصلی تابلو برق فقط در اختیار افراد دارای صلاحیت است؟
				59	آیا از کلیدها و پریزهای ضد جرقه در محیط استفاده شده است؟

واکنش در شرایط اضطراری

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
60	آیا درب خروجی انبار به سمت بیرون (مسیر خروج) باز می‌شود؟				
61	آیا مسیرهای دسترسی به خروج اضطراری به راحتی و بدون مانع قابل استفاده هستند؟				
62	آیا راهروهای طولی داخل انبار تا انتها از وجود کالا یا مانع خالی نگه داشته شده‌اند؟				
63	آیا برای شرایط اضطراری مختلف سناریوها و برنامه‌های واکنش تدوین شده است؟				
64	آیا تمرین‌ها و مانورهای عملی مطابق سناریوهای اضطراری طراحی شده اجرا می‌شوند؟				
65	آیا خطرات مرتبط با شرایط مختلف کاری شناسایی و مورد تحلیل قرار می‌گیرند؟				
66	آیا برنامه مدیریت و ارزیابی ریسک بر اساس خطرات شناسایی شده اجرا می‌شود؟				
67	آیا انبار به تجهیزات ارتباطی کافی و متناسب با شرایط محل مجهز شده است؟				
68	آیا جعبه کمک‌های اولیه در محل انبار موجود و در دسترس است؟				
69	آیا شماره‌های تماس اضطراری به صورت واضح و خوانا در انبار نصب شده‌اند؟				

روشنایی

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
70	آیا چراغ‌های روشنایی مورد استفاده به صورت نصب مستقیم و چسبیده به سقف قرار گرفته‌اند؟				
71	آیا فاصله بین چراغ‌های روشنایی و ردیف‌های کالا حداقل 1 متر رعایت شده است؟				

				آیا میزان روشنایی محیط انبار در سطح استاندارد (حدود 150 لوکس) تأمین شده است؟	72
				آیا تمامی چراغ‌ها، حباب‌ها و تجهیزات روشنایی به‌صورت تمیز و بدون آلودگی نگهداری می‌شوند؟	73

سیستم تهویه و گرمایش

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
74	آیا وضعیت دما و رطوبت داخل انبار به‌صورت منظم پایش و کنترل می‌شود؟				
75	آیا سیستم گرمایشی مورد استفاده در انبار متناسب با فضای بسته و شرایط محیطی طراحی شده است؟				
76	آیا سیستم تهویه هوا در انبار به‌درستی کار کرده و برای محیط انبار مناسب است؟				
77	آیا دمای محیط کاری حداقل 16 درجه سانتی‌گراد یا بالاتر از آن حفظ می‌شود؟				
78	آیا مسیر عبور لوله‌های حرارتی و برودتی با عایق مناسب پوشش داده شده است؟				

امنیت

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
79	آیا برای ورود و خروج کالاها، برگه یا فرم ثبت ورود و خروج صادر و نگهداری می‌شود؟				
80	آیا تردد افراد به داخل و خارج انبار به‌صورت منظم کنترل و ثبت می‌گردد؟				
81	آیا تعداد دوربین‌های مداربسته نصب‌شده متناسب با وسعت و شرایط محیط انبار است؟				
82	آیا مسئول حراست در ساعات شبانه به‌صورت منظم در محوطه اطراف انبار گشت‌زنی انجام می‌دهد؟				