

چک لیست ارزیابی وضعیت ایمنی موتورخانه

ردیف	سوال	بلی	خیر	ناقص	توضیحات
۱	آیا تهویه موتورخانه مناسب است؟				
۲	آیا ارتفاع و عرض در موتورخانه به صورتی است که بزرگترین قطعه موتورخانه از آن عبور کند؟				
۳	آیا جنس دیوار و سقف موتورخانه از مصالح نسوز می باشد؟				
۴	آیا کف موتورخانه دارای کف شوی است؟				
۵	آیا کف موتورخانه دارای شیب ۱ درصد به سمت کانال کف شوی دارد؟				
۶	آیا روی کانال های موتورخانه با ورق آجدار به ضخامت ۵ میلی متر پوشیده شده است؟				
۷	آیا از ورود حیوانات به موتورخانه جلوگیری می شود؟				
۸	آیا کف موتورخانه تمیز و بدون گردوغبار است؟				
۹	آیا کپسول آتش نشانی در کنار در موتورخانه وجود دارد؟				
۱۰	آیا کلید برق موتورخانه خارج از ساختمان موتورخانه قرار دارد				
۱۱	آیا در موتورخانه پریز برق وجود دارد؟				
۱۲	آیا قسمت جلو دیگ ها در یک راستا قرار دارد؟				
۱۳	آیا فاصله بین دو دیگ بیشتر از یک متر است				
۱۴	آیا در جلوی دیگ ها حداقل یک متر فضای خالی وجود دارد				
۱۵	آیا بین سقف موتورخانه تا سقف دیگ ها یک متر فاصله وجود دارد؟				
۱۶	آیا فنداسیون دیگ ها از جنس بتون مسلح است؟				
۱۷	آیا فاصله دیگ ها از فنداسیون حداقل ۳۰ سانتی متر است؟				
۱۸	آیا ضخامت فنداسیون دیگ ها حداقل ۱۰ سانتیمتر است؟				
۱۹	آیا دودکش هر دیگ جداگانه است؟ (در صورت یکی بودن آیا طبق استاندارد است)				
۲۰	آیا فاصله دیگر اشیا از دیگ به گونه ای است که برای تعمیر دیگ ایجاد مزاحمت نکنند؟				
۲۱	آیا فنداسیون پمپ ها از جنس بتون مسلح است؟				
۲۲	آیا فاصله پمپ ها از فنداسیون حداقل ۳۰ سانتی متر است؟				

چک لیست ارزیابی وضعیت ایمنی موتورخانه

۲۳	آیا ضخامت فنداسیون پمپ ها حداقل ۱۰ سانتی متر است؟			
۲۴	آیا بر روی پمپ ها شیر یک طرفه نصب است؟			
۲۵	آیا قطر لوله پر کننده مخزن با ظرفیت آن همخوانی دارد؟			
۲۶	آیا شعله دیگ به درستی تنظیم شده است (به دیوار ها و انتهای دیگ برخورد نکند) ؟			
۲۷	آیا رسوب گیری از سطوح تر توسط فرد صلاحیت دار انجام می شود؟			
۲۸	آیا دیگ دارای عایق کاری است؟			
۲۹	آیا ظرفیت حرارتی دیگ و مشعل متناسب است؟			
۳۰	آیا میزان مکش دودکش مناسب است؟			
۳۱	آیا دودکش حداقل یک متر از پشت بام فاصله دارد؟			
۳۲	آیا دودکش حداقل ۳ متر از دیوار های جانبی فاصله دارد؟			
۳۳	آیا کپسول اکسیژن به درستی در جای خود بسته شده است؟			
۳۴	آیا از تماس روغن با کپسول اکسیژن جلوگیری می شود؟			
۳۵	آیا روشنایی موتور خانه مناسب است؟			
۳۶	آیا صدای موتورخانه در میزان استاندارد است؟			
۳۷	آیا دیگ بخار دارای لوح شناسایی است؟			
۳۸	آیا لوح شناسایی دیگ روی آن نصب شده است؟			
۳۹	آیا مولد بخار باید از داخل و خارج بوسیله بازرسان بصری که از طرف مقام صلاحیت دار اجازه دارند حداقل دو بار در سال بازرسی می شود؟			
۴۰	آیا مواد اشتعال پذیر دور از دیگ بخار نگه داری می شود؟			
۴۱	آیا دسترسی به دیگ های کنترل راحت است؟			
۴۲	آیا دیگ بخار دارای سوپاپ اطمینان است؟			
۴۳	آیا قطر لوله های اتصال مولد های بخار به منبع آب پرکن های مربوطه حداقل ۲۵ میلیمتر است؟			
۴۴	آیا دیگ بخار مجهز به فشار سنج است؟			
۴۵	آیا دیگ بخار دارای آبنا است؟			
۴۶	آیا دیگ بخار حداقل مجهز به سه شیر کنترل سطح آب است			

اقدامات اصلاحی بر اساس اولویت: