

نسخه چاپی و قابل ثبت

چک لیست نگهداری دستگاه اسپرسوساز صنعتی

فرم عملیاتی برای کنترل روزانه، هفتگی و ماهانه دستگاه، پایش کیفیت آب، ثبت TDS و سختی، تعویض فیلتر، سرویس دوره‌ای و سابقه خرابی.

✓ ثبت TDS	✓ کارهای روزانه
✓ ثبت سختی	✓ کارهای هفتگی
✓ سرویس دوره‌ای	✓ کارهای ماهانه
✓ ثبت خرابی	✓ کنترل آب
✓ پیگیری اقدامات اصلاحی	✓ تعویض فیلتر

مشخصات مجموعه و دستگاه

نام مجموعه: _____	مسئول شیفت / مدیر: _____
برند و مدل دستگاه: _____	تعداد گروپ: _____
تاریخ شروع این دفتر ثبت: _____	میانگین شات روزانه: _____

نکته: این فرم جایگزین دفترچه سرویس سازنده نیست. بازه‌های سرویس، نوع شوینده، روش رسوب‌زدایی و مشخصات آب باید با دستور سازنده دستگاه و سیستم تصفیه تطبیق داده شود.

چکلیست عملیات نگهداری

کارهای روزانه

انجام شد	آیتم کنترل	یادداشت
☐	شست و شوی گروپ ها و بررسی یکنواختی خروجی آب	
☐	بک فلاش طبق دستورالعمل سازنده و شوینده مجاز	
☐	تمیز کردن پرتافیلتر، بسکت و شاوراسکرین	
☐	پاک سازی نازل بخار و تخلیه کوتاه پس از استفاده	
☐	بررسی نشتی آب، بخار و اتصالات قابل مشاهده	
☐	بررسی صدای غیرعادی پمپ یا تغییر محسوس فشار	
☐	ثبت هر تغییر محسوس در دما، بخار یا عصاره گیری	

کارهای هفتگی

☐	بررسی سلامت واشر گروپ و آب بندی پرتافیلتر	
☐	بررسی شاوراسکرین، نازل بخار و مسیر خروج آب گرم	
☐	کنترل رفتار دستگاه در ساعات پیک و افت احتمالی عملکرد	
☐	بررسی وضعیت ظاهری شیلنگ ها، اتصالات و سیستم تصفیه	

کارهای ماهانه

☐	اندازه گیری TDS آب ورودی و خروجی سیستم تصفیه	
☐	اندازه گیری سختی آب و ثبت نتیجه	
☐	بررسی وضعیت و عمر مصرفی فیلتر / کارتریج	
☐	ثبت حجم کار تقریبی و تعداد شات ماهانه	
☐	بررسی نیاز به سرویس تکنسین بر اساس علائم و برنامه سرویس	

ثبت کیفیت آب و تعویض فیلتر

TDS هدف / مجاز

سختی هدف

مدل فیلتر

ظرفیت اسمی

لاگ پایش آب

تاریخ	TDS ورودی	TDS خروجی	سختی آب	قلیائیت	اقدام / توضیح

لاگ تعویض فیلتر / کارتریج

تاریخ نصب	برند / مدل	ظرفیت اسمی	سختی زمان نصب	تاریخ تعویض	علت تعویض

یادآوری: TDS به تنهایی معادل سختی نیست. برای ارزیابی رسوب گذاری، سختی، قلیائیت، pH و مشخصات سازنده اهمیت دارند. زمان تعویض فیلتر نیز فقط بر اساس لیتر مصرفی تعیین نمی شود و محدودیت زمانی سازنده باید بررسی شود.

ثبت سرویس دوره‌ای و خرابی

سوابق سرویس

تاریخ	کیلومتر / شات تقریبی	کار انجام شده	قطعات تعویضی	نام تکنسین

ثبت خرابی و اقدام اصلاحی

تاریخ	علامت / خرابی	علت تشخیص داده شده	اقدام انجام شده	هزینه / توقف

جمع‌بندی ماه:

.....

.....

اقدام لازم برای ماه بعد:

.....

.....

مشاوره تجهیزات و نگهداری: هژیر شاپ - 09331420092 - اینستاگرام و تلگرام: hazhirshop@