

عیب‌یابی و تعمیر دستگاه تصفیه آب: در جدول زیر، بسیاری از ایراداتی که ممکن است یک دستگاه تصفیه آب خانگی با آن مواجه شود را به همراه دلیل بروز مشکل و نیز راه برطرف کردن آن بیان می‌کنیم.

مشکل	دلیل	راه حل
دبی آب خروجی از شیر برداشت روی سینک بسیار کم است و یا هیچ آبی از آن خارج نمی‌شود	۱. شیر آب ورودی به دستگاه بسته است	۱. شیر آب ورودی به دستگاه را باز کنید
	۲. شیر روی مخزن دستگاه تصفیه آب بسته است	۲. شیر مخزن دستگاه تصفیه آب را باز کنید
	۳. فشار آب ورودی به دستگاه تصفیه آب کمتر از ۳۵-۴۰ Psi است	۳. فشار ورودی به دستگاه را با نصب پمپ آب در ورودی ساختمان، افزایش دهید
	۴. فشار مخزن دستگاه تصفیه آب خانگی تنظیم نیست	۴. فشار مخزن ذخیره را در زمانی که خالی است در محدوده ۶-۸ Psi تنظیم کنید
	۵. فیلتر ممبران اسمز معکوس (RO) دچار گرفتگی و رسوب شده است	۵. فیلتر ممبران دستگاه تصفیه آب را تعویض کنید
	۶. یک یا چند فیلتر تصفیه آب دستگاه دچار انسداد شده‌اند	۶. فیلترهای دچار گرفتگی را تعویض کنید
	۷. برخی از شیلنگ‌های دستگاه تصفیه آب خم و یا تا شده‌اند	۷. تمام شیلنگ‌های موجود در مسیر را بررسی کرده و آنها را صاف کنید
	۸. مخزن ذخیره دستگاه آب خالی است	۸. اجازه دهید تا مخزن ذخیره دستگاه پر شود
آب به صورت مداوم از مسیر پساب دستگاه تصفیه آب وارد فاضلاب می‌شود	۱. شیر برقی دستگاه تصفیه آب خراب است	۱. شیر برقی دستگاه تصفیه آب خانگی را تعویض کنید
	۲. زانویی یک طرفه هوزینگ ممبران خراب است	۲. زانویی یک طرفه هوزینگ ممبران را تعویض کنید
	۳. فشار آب ورودی به دستگاه تصفیه آب کمتر از ۳۵-۴۰ Psi است	۳. فشار ورودی به دستگاه را با نصب پمپ آب در ورودی ساختمان، افزایش دهید
	۴. دستگاه تصفیه آب خانگی به درستی نصب نشده است	۴. یک بار دیگر راهنمای نصب دستگاه تصفیه آب خانگی را مطالعه کرده و ایرادات موجود را بر اساس آن برطرف کنید
	۵. محدودکننده جریان فاضلاب (Drain) خراب است	۵. محدودکننده جریان فاضلاب را تعویض کنید
آب تصفیه‌شده به صورت مقطع و همراه با هوا از شیر برداشت روی سینک خارج می‌شود.	۱. مسیر پساب دستگاه تصفیه آب خانگی مسدود شده است	۱. انسداد مسیر پساب را برطرف کنید
	۲. بست فاضلاب دستگاه جابجا شده است	۲. بست فاضلاب را با سوراخ آن تنظیم کنید
شیر برداشت روی سینک دستگاه تصفیه آب خانگی نشستی دارد	۱. اتصالات شیر برداشت شل شده است	۱. اتصالات شیر برداشت را سفت کنید
	۲. یدنه شیر برداشت آسیب دیده است	۲. شیر برداشت دستگاه تصفیه آب را تعویض کنید

۱. عمر فیلتر ممبران اسمز معکوس و یا سایر فیلترهای دستگاه تصفیه آب به پایان رسیده است	۱. فیلتر موردنظر را تعویض کنید	مزه و یا بوی آب تصفیه شده خروجی از دستگاه خوشایند نیست
۲. فیلتر ممبران اسمز معکوس دچار گرفتگی شده است	۲. فیلتر ممبران را تعویض کنید	
۳. آب برای مدت زیادی در دستگاه تصفیه ، راکد مانده است	۳. اجازه دهید دستگاه تصفیه آب مدت زمانی را بدون برداشت آب خروجی از آن کار کند تا آب راکد از دستگاه خارج شود	
۱. دستگاه به تازگی نصب شده و یا به تازگی فیلترها تعویض شده اند	۱. چند روز پس از استفاده از دستگاه، این مشکل برطرف می شود	آب خروجی از دستگاه تصفیه آب، شیری رنگ است
۱. دستگاه به تازگی نصب شده و یا به تازگی فیلترها تعویض شده اند	۱. چند روز پس از استفاده از دستگاه، این مشکل برطرف می شود	آب خروجی به همراه هوا از شیر برداشت خارج شده و پساب دستگاه تصفیه آب با ایجاد سروصدا به فاضلاب وارد می شود
۲. برخی از شیلنگ های دستگاه تصفیه آب خم و یا تا شده اند	۲. تمام شیلنگ های موجود در مسیر را بررسی کرده و آنها را صاف کنید	
۱. اورینگ هوزینگ به درستی جا نیفتاده و جابجا شده است	۱. وضعیت قرارگیری اورینگ هوزینگ را بررسی کرده و در صورت لزوم آن را اصلاح کنید	هوزینگ ممبران و یا هوزینگ سایر فیلترها نشستی دارد
۲. کلگی هوزینگ شل شده است	۲. کلگی هوزینگ را سفت و محکم کنید	
۳. هوزینگ سوراخ شده و یا شکسته است	۳. هوزینگ را تعویض کنید	
۱. شیلنگ به درستی به اتصال وصل نشده است	۱. وصل شدن شیلنگ به اتصال را بررسی کرده و در صورت لزوم آن را اصلاح کنید	اتصالات دستگاه تصفیه آب نشستی دارد
۲. اتصال شکسته شده است	۲. اتصال را تعویض کنید	
۱. محدودکننده فاضلاب دچار گرفتگی شده است	۱. محدودکننده را تمیز کرده و در صورت لزوم آن را تعویض کنید	هیچ پسایی از مسیر فاضلاب دستگاه تصفیه آب خارج نمی شود

در صورتی که در مورد عیب یابی و تعمیر دستگاه تصفیه آب سوالی داشتین اون رو در کامنت ها بیان کنید.