

در موارد مشکوک به آلودگی آب برای ضدعفونی به دو طریق زیر می توان عمل نمود:

#### **الف) جوشانیدن آب**

آب را حداقل به مدت سه دقیقه (از زمان جوش آمدن) بجوشانید و پس از سرد شدن استفاده نمایید.

#### **ب) ضدعفونی با محلول کلر ذخیره ۱٪ (مادر):**

طرز تهیه کلر مادر: برای تهیه کلر مادر ۱۵ گرم (۳ قاشق مرباخوری سرصاف) پودر پرکلرین ۷۰٪ (هیپوکلریت کلسیم) را به یک لیتر آب اضافه نموده و برای دو دقیقه خوب بهم بزنید. پس از یک ساعت، محلول آماده برای ضدعفونی است. محلول کلر مادر را در بطری تیره رنگ و دور از نور و دسترس اطفال نگهداری کنید. این محلول ذخیره برای یک ماه قابل نگهداری می باشد.

**نحوه ضدعفونی آب:** برای ضدعفونی هر لیتر آب، سه قطره از محلول کلر مادر اضافه نموده، بهم بزنید. یک ساعت صبر کنید سپس در صورت احساس مزه کلر، آن را مصرف نمایید. در غیر این صورت به ازای هر لیتر آب مجدداً یک قطره اضافه شود تا زمانی که قادر به تشخیص مزه کلر باشید. آب ضدعفونی شده به طریق فوق برای ۲۴ ساعت قابلیت استفاده دارد.