

www.ketab.ir



راهنمای تصفیه آب در شرایط

اضطراری



انتشارات نَشْر
www.irannashr.ir

مؤلف: علیرضا نتاج

ناظر: دکتر هاشم ستاره

نوبت چاپ: دوم (چاپ اول ناشر) / ۱۳۹۶

تیراژ چاپ: یک هزار جلد

طراحی: صفحه آرایی و چاپ:

گروه طرح طرفه

www.graphicgroup.ir

انتشارات حک

وابسته به گروه طرح

www.irannashr.ir



راهنمای تصفیه آب و شرایط اضطراری Water Purification Agency Water Purification Guides

نتاج، علیرضا ۱۳۵۹	سرشناسه:
راهنمای تصفیه آب و شرایط اضطراری / مؤلف علیرضا نتاج؛	عنوان و نام پدیدآور:
ناظر هاشم ستاره	مشخصات نشر:
تهران: حک، ۱۳۹۵	مشخصات ظاهری:
۱۲۴ ص:؛ تصویر جدول	شابک:
۹۷۸-۶۰۰-۶۶۸۲-۰۳-۷	وضعیت فهرست نویسی:
فیبا	یادداشت:
چاپ دوم	یادداشت:
این کتاب اولین بار تحت عنوان "تأمین تصفیه و نگهداری آب"	عنوان دیگر:
شرایط اضطراری توسط انتشارات سازمان صنایع هوا فضا	موضوع:
انتشارات هوا فضا در سال ۱۳۹۱ منتشر شده است	موضوع:
تأمین تصفیه و نگهداری آب در شرایط اضطراری	موضوع:
مدیریت بحران	موضوع:
آب، منابع -- تأمین اضطراری	موضوع:
آب -- آلودگی -- پیشگیری	موضوع:
آب -- تصفیه -- گذر دایی	موضوع:
شبکه آب رسانی -- مدیریت	موضوع:
ستاره، هاشم، ۱۳۵۴ - ناظر	شناسه افزوده:
سازمان صنایع هوا فضا، انتشارات هوا فضا	شناسه افزوده:
HD۴۹/۲۰۲ ۱۳۹۳	رده بندی کنگره:
۶۵۸/۴۰۵۶	رده بندی دیویی:
۳۳۶۸۸۹۹	شماره کتابشناسی ملی:

۱۱	فصل اول: آشنایی با مفاهیم مدیریت بحران
۱۳	۱- آشنایی با مفاهیم مدیریت بحران
۱۳	۱-۱- آشنایی با سیستم مدیریت بحران
۱۴	۲-۱- تقسیم‌بندی بحران‌ها
۱۵	۳-۱- انواع مدل‌های مدیریت بحران
۱۸	۴-۱- اجزای مدیریت بحران
۲۱	۵-۱- جایگاه تامین آب در مدیریت بحران
۲۳	فصل دوم: اصول کلی در مورد تامین و تصفیه آب
۲۵	۲- اصول کلی در تامین و تصفیه آب
۲۵	۱-۲- ویژگی‌های آب
۴۰	۲-۲- مصارف آب
۴۱	۳-۲- اهمیت انتخاب منبع تامین آب
۵۲	۴-۲- پیشگیری از آلودگی منابع آب
۶۳	فصل سوم: روش‌های سالم‌سازی آب در شرایط اضطراری
۶۵	۳- روش‌های سالم‌سازی آب در شرایط اضطراری
۶۵	۱-۳- طبقه‌بندی آلوده‌کننده‌های آب
۷۰	۲-۳- تصفیه و سالم‌سازی آب
۷۲	۳-۳- مقایسه روش‌های معمول در گندزدایی آب
۹۴	۴-۳- تصفیه و گندزدایی آب در شرایط اضطراری
۱۰۵	فصل چهارم: نگهداری و توزیع آب در شرایط بحران
۱۰۷	۴- نگهداری و توزیع آب در شرایط بحران
۱۰۷	۱-۴- مخزن نگهداری از آب
۱۱۲	۲-۴- توزیع آب
۱۱۲	۳-۴- پایش سلامت آب
۱۲۷	پیوست‌ها



سخن نویسنده

هدف از تدوین این کتاب، تهیه مرجعی به زبان ساده برای عموم مردم در مورد نحوه تأمین آب سالم در شرایط اضطراری با دسترسی به حداقل امکانات موجود بوده و سعی شده از میان راهزنها و محدود در منابع علمی علمی ترین و بهترین گزینه های معرفی گردند. در بسیاری از موارد گسترش مشکلات بهداشتی به ویژه مشکل تأمین آب سالم، حتم و پس از شرایط اضطراری، تهدیدی برای افراد آسیب دیده بوده و شیوع بیماری های حونی ناشی از مصرف آب آلوده، گاه از بحران اولیه بحران سازتر خواهند شد. در این راستا سعی شده در این کتاب روش هایی هر چند ساده در مورد انواع بحران و نحوه مدیریت آن (در فصل اول)، آشنایی کلی با ویژگی های آب شرب و منابع آن (در فصل دوم)، روش های ساده برای سالم سازی آب (در فصل سوم)، و نحوه نگهداری و پایش سلامت آب (در فصل چهارم)، به اختصار توضیح داده شود.