

فلوراید ، محیط زیست ، سلامتی انسان

تالیف

لیلا فارسی

(شجوی دکتری آلودگی های محیط زیست و دیر زیست شناسی ناحیه یک اهواز)

انتشارات قانون یار

۱۳۹۶

سرشناسه	: فارسی، لیلا
عنوان و نام پدیدآور	: فلوراید، محیط زیست، سلامتی انسان/تالیف لیلا فارسی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات قانون یار، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۹۲ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۶-۱۸-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۷۵.
موضوع	: آب — فلئوریداسیون
موضوع	: Water -- Fluoridation
موضوع	: فلئوریدها
موضوع	: Fluorides
رده بندی کنگره	: RA۵۹۱/۷/۸ ف ۱۳۶
رده بندی دیویی	: ۶۱۲.۸۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۰۷۵۰

انتشارات قانون یار

فلوراید، محیط زیست، سلامتی انسان

تألیف: لیلا فارسی

ناشر: قانون یار

ناظر فنی: محسن فاضلی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۱۰۰ جلد

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۶-۱۸-۳

مرکز پخش: تهران. میدان انقلاب. خیابان اردیبهشت پلاک ۹۲

۰۲۱۶۶۹۷۹۵۲۶ ۰۲۱۶۶۹۷۹۵۱۹

فهرست مطالب

۷	پیشگفتار
۹	فصل اول
۹	فلوراید
۴۵	فصل دوم
۴۵	تصفیه آب آشامیدنی
۵۹	فصل سوم
۵۹	ادبیات تحقیق
۶۷	فصل چهارم
۶۷	روش اندازه گیری فلوراید
۷۵	منابع

پیشگفتار

مشکلات آب یکی از بزرگترین چالشهای قرن حاضر است که می تواند سرمنشاء بسیاری از تحولات مثبت و منفی در جهان قرار گیرد. محدودیت ذاتی منابع آب، وقوع خشکسالی و آلودگی فعالیت انسان بر محیط زیست همگی زمینه ساز چالشهای سنگین در امر بهره گیری از منابع آب شیرین است. کیفیت آب آشامیدنی تاثیر به سزایی در سلامتی افراد خواهد داشت. آب همواره مقادیری املاح و مواد معلق و گازهای محلول به همراه خود دارد که بعضی از آنها مفید هستند و در برخی موارد افزایش آنها سلامت انسان و سایر موجودات زنده را به خطر می اندازد. حفظ سلامتی افراد جامعه از جمله ترین اهداف حامیان محیط زیست و مسئولین بهداشتی است که برای نیل به این امر می بایست مجموعه ای از عوامل مثل آب و هوا و محیط زیست و ترکیبات موجود در آبهای سطحی و آب شرب را تحت نظارت خود داشت.