

عنوان مقاله:

تعیین میزان فلئور منابع آب آشامیدنی و شبکه های توزیع آب شهرهای شمال استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بایرام هاشم زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

عیسی بابالو - مسئول آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب خوی

مجتبی داوودی - دانشجوی دکتری بهداشت محیط

منصور حیدریپور - کارشناس آزمایشگاه

خلاصه مقاله:

فلئور یکی از آلاینده های موجود در خاک و آب و از عناصر اصلی مورد نیاز بدن بوده و میزان مطلوب آن در آب آشامیدنی از اهمیت بسزایی برخوردار است مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان فلئور در منابع آب آشامیدنی و شبکه های توزیع آب شهرهای شمال استان آذربایجان غربی انجام گردید. در این مطالعه توصیفی مقطعی طی دو سال از شش ماهه دوم سال 88 تا شش ماهه اول سال 90 از تمامی منابع تامین کننده آب شهری و همچنین از شبکه های توزیع آب آشامیدنی شهرهای شمال استان آذربایجان غربی در هر شش ماه یک لیتری آب بصورت استاندارد برداشت و به آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب خوی منتقل و با روش استاندارد اسپاندز spadans غلظت فلئور اندازه گیری شد نتایج به وسیله آزمون anova نرم افزار آماری SPSS نسخه 16 توصیف و نتایج تحقیق در مقایسه با معیارهای استاندارد مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. میزان فلئور در منابع آب و شبکه توزیع بعضی از شهرها کم تر و یا بیشتر از حد استاندارد بوده است که ضرورت دارد جهت جلوگیری از عوارض مربوطه تلاش جدی جهت حل این مشکلات به عمل آید.

کلمات کلیدی:

شمال استان آذربایجان غربی، فلئور، آب شرب، منابع آب، شبکه توزیع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132314>

