

چکر فلوراید HI729

HI729* Checker HC[®] - Fluoride, LR

اطلاعات چکر فلوراید HI729

فلوراید یکی از محدود مواد شیمیایی است که نشان داده شده است از طریق آب آشامیدنی اثرات قابل توجهی در افراد ایجاد می کند. فلوراید با غلظت کم آب آشامیدنی بر روی دندان تأثیرات مفیدی دارد، اما قرار گرفتن بیش از حد فلوراید در آب آشامیدنی یا در ترکیب با قرار گرفتن در معرض فلوراید از منابع دیگر، می تواند عوارض جانبی زیادی ایجاد کند.



فلوریداسیون آب شهری به معنای افزودن کنترل شده فلوراید به منبع آب عمومی است تا از پوسیدگی دندانها جلوگیری شود. آب فلوریده در تماس با سطح دندانها عمل می کند؛ در دهان، مقدار کمی فلوراید در بزاق ایجاد می شود که این امر باعث می شود نرخ از بین رفتن مواد معدنی مینای دندان کاهش یافته و در مراحل اولیه پوسیدگی، روند بازسازی مواد معدنی (بازمینرالی شدن) افزایش یابد. کمیته ای از کارشناسان سازمان جهانی بهداشت در سال ۱۹۹۴ میزان مناسب فلوراید در آب را بین ۰/۵ تا ۱/۰ میلی گرم در هر لیتر پیشنهاد کرد که مقدار دقیق آن بسته به شرایط اقلیمی متفاوت است.

آب بطری شده معمولاً دارای مقادیر نامشخصی از فلوراید است و برخی از فیلترهای خانگی آب نیز بخشی یا تمام فلوراید را از آب حذف می کنند.

کمیته تخصصی سازمان بهداشت جهانی ۱۹۹۴، بسته به آب و هوا، سطح فلوراید را از ۰,۵ تا ۱,۰ میلی گرم در لیتر پیشنهاد کرد. آب بطری شده به طور معمول دارای فلوراید نامشخص است و برخی از فیلترهای آب خانگی مقداری یا کل فلوراید را از بین می برند.



استفاده از چکر فلوراید HI729 ساده است. برای این اندازه گیری به ۲ ویال (۱ # و ۲ #) نیاز دارید. در هر دو ویال ۲ میلی لیتر معرف اضافه کنید و تا زمانی که علامت گذاری شود: آب دیونیزه در ویال شماره ۱ و نمونه در ویال شماره ۲، و ۵ بار به آرامی معکوس کنید و ۲ دقیقه صبر کنید. سپس کووت شماره ۱ را به HI 729 Checker®HC وارد کرده و دکمه را فشار دهید تا صفر شود. بعد از آن کووت شماره ۲ برای خواندن نتایج اندازه گیری.



لطفاً برای خرید HANNA **HI729** و یا آگاهی از قیمت چکر فلوراید HI729 هانا **باما** تماس بگیرید.

مشخصات فنی چکر فلوراید: HI729

Range	0.00 to 2.00 ppm
Resolution	0.01 ppm
Accuracy @ 20°C	±0.10 ppm ±5% of reading
Light Source	LED @ 575 nm
Light Detector	silicon photocell
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing

Battery Type	(1) 1.5V AAA
Auto-off	after two minutes of non-use and ten seconds after reading
Dimensions	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Weight	64 g (2.25 oz.)
Method	adaptation of SPADNS method