

احتیاط: این کیت حاوی اسید هیدروکلریک (HCl) است. اسید هیدروکلریک خطرناک است، لطفاً با احتیاط رفتار کنید. اگر اسید کلریدریک با پوست شما در تماس شد، آن را با مقدار زیادی آب بشویید. توصیه می‌کنیم هنگام جمع آوری نمونه از عینک محافظتی و دستکش محافظ استفاده کنید.

1. چیز های که شما

در این بسته ضرورت دارید:

- فورم اطلاعات جمع آوری نمونه آب (202 Chem)
- سه ویال شیشه ای (حاوی مقدار کمی اسید کلریدریک، بنابراین ویال ها را نباید سرچپه کنید)
- ویال با برچسب "TRIP BLANK". باز نکنید. این ظرف باید همراه با نمونه ها برگردانده شود.
- سرد نگهدارنده با بسته های یخ. قبل از نمونه برداری اطمینان حاصل کنید که بسته های یخ، کاملاً یخ زده باشند.

موارد زیر نه در این بسته، بلکه برای نمونه برداری به آن ضرورت است:

- دستکش و عینک محافظ

2. آماده باشید

- پلان کنید تا در همان روزی که نمونه می‌گیرید، آنرا تحویل بدهید.
- قبل از نمونه برداری از آب، کیسه (های) یخ را فریز کنید.
- اگر چاه یا چشمه شما اخیراً ضد عفونی شده است، آب خود را بریزید یا آن را تخلیه کنید تا بوی کلر از بین برود و سپس دو روز دیگر قبل از آزمایش صبر کنید. در صورت وجود کلر، نمونه شما قابل آزمایش نیست.
- دست های خود را در آب پاک بشویید. در روزی که از آب خود نمونه برداری می‌کنید، سوخت پمپاژ نکرده یا با مواد شیمیایی تبخیر شونده کار نکنید. قبل از جمع آوری نمونه از ضد عفونی کننده دست استفاده نکنید. این آزمایش به مواد شیمیایی حساس است.
- عینک و دستکش حفاظتی تان را بپوشید.
- به منبع آب آشامیدنی مورد نظر خود بروید و در صورت وجود، صفحه نمایش را از نل آب خارج کنید. بسیاری از نل ها دارای صفحه نمایش در خروجی هستند، می‌توانید با بازکردن پیچ انتهایی نل آب، آن را جدا کنید.
- آب سرد را به مدت 4 تا 5 دقیقه باز کنید، جریان آب را تا حدود یک جریان نازک (1/8 اینچ) کاهش دهید تا پاشش و حباب های هوا محدود شود.
- داخل سرپوش یا دهان بوتل نمونه آب را لمس نکنید.

3. جمع آوری کنید

- پلان کنید تا در همان روزی که نمونه می‌گیرید، آنرا تحویل بدهید.
- سرپوش را بردارید و به آرامی ویال را پر کنید. اجازه ندهید داخل سرپوش یا ویال با هیچ شیء دیگری تماس پیدا کند. ویال را بیش از حد پر یا آبکشی نکنید زیرا این کار باعث می‌شود پودری که نمونه را در داخل ویال نگه می‌دارد از بین برود.

نمونه برداری از آب آشامیدنی شما

کیت OA - ترکیبات آلی فرار بدون کلر

- آب را اضافه کنید تا بالای لبه ویال قرار گیرد (عکس را ببینید). این به جلوگیری از تشکیل یک حفره هوا کمک می کند. به آرامی روی ویال ضربه بزنید تا هرگونه حباب هوا از بین برود. حباب های هوا از آزمایش نمونه شما جلوگیری می کند.



- کلاهک را محکم بسته کنید.

- مراحل جمع آوری را برای دو ویال باقیمانده تکرار کنید.

- با برگرداندن ویال ها و ضربه زدن روی سرپوش، موجودیت حباب های هوا را بررسی کنید. با نگاه کردن به قسمت پایین، دوباره بررسی کنید. در صورت دیدن حباب های هوا، ویال را باز کرده و چند قطره دیگر آب به آن اضافه کنید تا سطح آن بالاتر از لبه ویال باشد و سرپوش را محکم بسته کنید.

- اگر هنگام دریافت نمونه در لابراتوار حباب های هوا وجود داشته باشد، نمونه را نمی توان تست کرد.

- ویال را خالی نکنید و بیش از حد ویال را پر نکنید. ماده نگهدارنده از بین می رود و نمونه شما به درستی تست نمی شود.

- فورمه اطلاعات جمع آوری نمونه آب، شامل تاریخ و ساعت نمونه برداری از آب، نام، آدرس و آدرس ایمیل خود را تکمیل کنید. نمونه شما بدون این اطلاعات قابل پردازش نیست.
- اگر هر نوع تصفیه کننده آب را استفاده می کنید، آن را در فورمه توضیح دهید (به عنوان مثال: نرم کننده آب).
- بوتل نمونه را به طوری لیبل بزنید که بتوان آن را با فورمه صحیح آن مطابقت داد (به طور مثال: John Smith، سینک آشپزخانه).

4. برگشت

- بسته (های) فریزر و ویال های نمونه آب محکم بسته شده را در صندوق سرد کننده ارائه شده قرار دهید.
- فورم کامل اطلاعات جمع آوری نمونه آب را در صندوق قرار دهید. ما پیشنهاد می کنیم که فورمه را داخل یک کیسه پلاستیکی مهر شده در بسته قرار دهید تا تر نشود.
- برای بردن نمونه خود به لابراتوار وزارت صحت برای معاینه در عرض 48 ساعت، یکی از موارد زیر را انتخاب کنید:

○ Bringing it directly to the Lab at 359 South Park Drive, Colchester, Vermont (دوشنبه تا جمعه، 7:45 صبح تا 4:30 بعد از ظهر)

- آن را به یک اداره صحت محلی قبل از زمان تحویل بسته برسانید: صفحه را همراه با آدرس و زمان تحویل ببینید. نمونه ها فقط از دوشنبه تا پنجشنبه پذیرفته می شوند.

○ در ظرف یک شب آن را از طریق FedEx یا UPS به 359 South Park Drive, Colchester, Vermont 05446 (از دوشنبه تا پنجشنبه) ارسال کنید. در روز جمعه یا شنبه ارسال نکنید، نمونه شما به موقع برای تست به لابراتوار نمی رسد.

نتایج معیانه حدود 7 روز کاری پس از دریافت نمونه آب ارسال می شود.

برای اطلاعات بیشتر و تماشای ویدئویی در مورد نحوه معاینه آب آشامیدنی خود، به healthvermont.gov/water مراجعه کنید.