

سیستم تصفیه آب ایده آل برای مالکان چاه خصوصی

شاید من متعصب باشم، اما به عنوان کسی که در حومه شهر بزرگ شده است، می توانم بگویم که آب از چاه های زیرزمینی خصوصی طعم بسیار بهتری از آب تصفیه شهری دارد.

اگر شما مالک چاه خصوصی هستید، ممکن است با سطح بالای آهن، منگنز، بوی گوگرد یا رسوب مواجه شده باشید. شناختن این ناخالصی های رایج در آب های زیرزمینی، سبب شد تا سیستم های تصفیه از طریق هوادهی بهبود و ارتقا یابند.

سیستم تصفیه آهن PRO-OX ۵۹۰۰e-AIR فلزات و سولفید هیدروژن را بدون استفاده از مواد شیمیایی تصفیه می کند و دارای ویژگی های به لحاظ صرفه جویی در آب است.

سازمان حفاظت محیط زیست ایالات متحده (EPA) آهن، منگنز، رسوب و سولفید هیدروژن را تهدیدی برای سلامت در نظر نمی گیرد، در صورتی که کاملاً ناخوشایند هستند. رسوب آب را تیره می کند، آهن و منگنز ایجاد طعم فلزی می کنند و سولفید هیدروژن باعث می شود آب بوی تخم مرغ فاسد بدهد. همچنین انباشت فلز می تواند موجب مسدود شدن و خرابی لوازم خانگی شود.

سیستمی که آب را تصفیه می کند و موجب صرفه جویی آب می شود

Pro-OX ۵۹۰۰-AIR از یک مکانیسم تخصصی استفاده می کند که هوادهی و فیلتر دی اکسید منگنز را ترکیب می کند. این قطعات فیلتر توسط استانداردهای بهداشتی بنیاد بهداشت ملی تایید شده است.

فیلتر آهن از نوع هواده به طور معمول باید هر شب بازشود و با آب شسته شود به طوری که کیسه هوایی در داخل فیلتر بتواند تازه شود، اما این نسخه متفاوت است.

سیستم تصفیه آهن PRO-OX ۵۹۰۰e-AIR کیسه هوای خود را پر می کند، نه با استفاده از آب، اما از طریق یک شیر کنترل در بالای مخزن آن، امکان ایجاد فیلتر هوا جدید به سیستم را می دهد.

چگونه سیستم تصفیه عمل می کند

مانند بسیاری از فیلترهای هواده، آب از طریق بالای مخزن وارد سیستم تصفیه آهن PRO-OX ۵۹۰۰e-AIR می شود و از کیسه هوا عبور می کند. هنگامی که این اتفاق می افتد، کیسه هوایی فلزات و آلیاژهای بوزا مانند سولفید هیدروژن را اکسید می کند.

آهن و ذرات منگنز اکسید شده سپس هنگامی که فیلتر باز و با آب شسته می شود، حذف خواهند شد.

تصفیه آهن AIR-۵۹۰۰۰: حذف بوی آهن، منگنز و گوگرد بدون مواد شیمیایی



شیر کنترل سرور آب AIR-۵۹۰۰۰

طراحی منحصر به فرد: برخلاف دیگر تصفیه-
کنندگان آهن هواده، سیستم ما به هوا امکان
ورود مستقل از چرخه بازشوئی را می‌دهد،
صرفه جویی در آب

هوادهی طبیعی: آهن، منگنز و گوگرد را
اکسید می‌کند تا ذرات قابل تصفیه به راحتی
توسط فیلتر حذف شوند

ترکیب فیلتر آهن Pro-OX با کارایی و عمر
زیاد: برای سال‌های بسیاری عمر می‌کند، بر
خلاف سایر فیلتر آهن که باید مکررا تعویض
شوند.

مخزن فیلتر تایید شده NSF با پوسته
درونی فوق العاده قوی برای ۲۰ سال یا بیشتر
عمر می‌کند.

سیستم تصفیه AIR-۵۹۰۰۰e-PRO-OX که نصب آن برای مالکان چاه‌های خصوصی آسان است. (عکس از سیستم‌های آب پاک).

مترجم: پوریا نخعی

منبع:

<http://www.caddigest.com/water-filtration-system-ideal-for-private-well-owners/>