

در تحقیقی که توسط یکی از دانشجویان دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران تحت عنوان «تحلیلی بر کیفیت آبهای معدنی ایران» به عمل آمد، این نتیجه‌گیری حاصل شد که از میان ۸ بطری آب مربوط به ۸ شرکت آب معدنی، خوشبختانه اکثر این آب معدنی‌ها با استانداردهای ملی ایران سازگاری داشتند و با استانداردهای جهانی نیز مطابقت می‌کردند از آنجاکه این تحقیق با استفاده از پارامترهای کیفی آب‌های معدنی و روش‌های استاندارد جهانی انجام شده به خوبی نشان می‌دهد که آب‌های معدنی ایران از نظر املاح دارای بهترین کیفیت هستند و بیشترین پارامترهای مورد سنجش را بر روی برچسب‌های خود دارند. همین مسئله موجب شده که بسیاری از سیاستگذاران و مجریان بخش آب کشور، استفاده از آب بسته‌بندی شده را به عنوان یک راهکار جدی در توزیع عادلانه و بهداشتی آب مورد توجه قرار دهند.

چرا برخی از آب‌های معدنی بو و مزه دارند؟

بو و مزه برخی از آب‌های معدنی ناشی از ترکیبات و املاح موجود در این آب‌ها است. کارشناسان تغذیه معتقدند بسته به محیط جغرافیایی و نوع سفره زیرزمینی یا چشمه‌ای که از آن آب به دست می‌آید بو و طعم آب‌ها تفاوت می‌کند به طور مثال آب چشمه‌هایی که در کنار زمین‌های گوگردی، سوزن‌زارها، یا معادن آهن، آلومینیوم و ... قرار دارند با چشمه‌های دیگری که در نواحی خاک رس یا مناطق گیاهی و جلبکی قرار دارند تفاوت دارد و درصد این املاح از یک شرکت تا شرکت دیگر متفاوت است. تا ۵ درصد درجه سانتی‌گراد است و گرم شدن زیاد یا سرد شدن زیاد بو و طعم نامطبیعی به این آب‌ها می‌دهد.

*** کارشناس تغذیه: کلیه محصولات غذایی یا آب‌های معدنی باید دارای برچسب و مهر تأیید وزارت بهداشت و موسسه استاندارد باشند در غیر این صورت تقلبی و غیربهداشتی هستند و باید از چرخه مصرف خارج شوند.**



تفاوت آب آشامیدنی و آب معدنی با آب آشامیدنی تفاوت‌های عمده‌ای دارد از جمله اینکه، آب

معدنی کرده است و تاسف‌بارتر این است که برخی از مواقع شاهد هستیم که برخی از افراد سودجو در زیرزمین‌ها و کارگاه‌های غیربهداشتی و آلوده اقدام به پر کردن بطری‌های آب معدنی می‌کنند که در اصل همان آب لوله‌کشی شهر است و در شرایط بسیار ناسالم و غیربهداشتی این کار انجام می‌شود که باید جلوی آن گرفته شود.»

این کارشناس تغذیه یادآوری می‌کند: «در سال‌های اخیر برخی از کارخانه‌های معروف آب معدنی نیز به دلیل پایینند نبودن به مسائل بهداشتی تعطیل و پس از رعایت موارد بهداشتی دوباره اجازه فعالیت گرفته‌اند. بنابراین شهروندان نباید گول تبلیغات رنگارنگ را بخورند و پس از تحقیق از آب‌های معدنی استفاده کنند»

«سبمیره صباح» معاون اداره کل نظارت بر فرآورده‌های غذایی سازمان غذا و دارو نیز بارها از رسانه‌ها خواسته است که شهروندان را متوجه آب‌های معدنی تقلبی کنند و هشدار داده که آب‌های بسته‌بندی فاقد پروانه بهداشتی و نشان سازمان غذا و دارو جزء کالای قاچاق محسوب می‌شوند و باید جلوی عرضه آنها گرفته شود.

وی خاطرنشان کرده که آب‌های موجود در کشور از تنوع خوبی برخوردار هستند و با ارتقاء کیفیت و خلاقیت‌هایی که در بسته‌بندی دارند، مصرف‌کننده را از آب‌های آشامیدنی وارداتی بی‌نیاز کرده‌اند. کارشناس بهداشت به مردم توصیه می‌کند که هنگام خرید آب‌های بطری شده به کدهای درج شده روی بطری‌ها توجه کنند چراکه این اعداد مربوط به نوع ترکیب شیمیایی و نوع پلاستیک است که با توجه به موارد مصرف باید کدگذاری و علامتگذاری شوند. مثلا بطری‌هایی که برای مصرف شیر، آب میوه، روغن‌های خوراکی مورد استفاده قرار می‌گیرد یا بطری‌های مواد شوینده، مایع سفیدکننده و ... تفاوت دارد.

*** کارشناس آب: امروزه خوشبختانه مسئولین به کم و کاستی‌هایی که در تصفیه آب شهری وجود دارد پی برده‌اند و به روش‌های مدرن و پیشرفته روی آورده‌اند.**

روایات متعددی در مورد آب معدنی وجود دارد که برخی از آنها نیتس.

بالا توصیه نمی‌شود. یک کارشناس شیمی تجزیه در این‌باره می‌گوید: «با توجه به اینکه در بسیاری از غذاهای فرآوری شده مانند سوسیس و کالباس ترکیبات نیترات فراوان است لذا به افرادی که از این نوع غذاها استفاده می‌کنند توصیه نمی‌شود که از آب‌های معدنی به صورت مداوم و همیشگی استفاده کنند.»

وی اضافه می‌کند: «هرچند که نیترات و املاح موجود در آب‌های معدنی کنترل شده و در حد مجاز است اما افراد در مصرف آب‌های معدنی نیز باید از زیاده‌روی پرهیز کنند به ویژه آنکه این اعتقاد را که آب‌های معدنی جنبه درمانی دارند از خود دور کنند» وی همچنین می‌گوید: «قرار دادن بطری‌های آب معدنی در فریزر و یخ بستن آن یا قرار دادن در زیر اشعه خورشید هم دارای مضرات فراوانی است که باید جداً جلوی آن گرفته شود زیرا ترکیبات پلیمری ظروف پلاستیکی وارد آب می‌شود و احتمال بروز بیماری‌های سرطانی افزایش می‌یابد.»

فردی که در خیابان سپهروردی معازره دارد در این باره به گزارشگر کیهان می‌گوید: «مشکلات ما از زمانی آغاز شد که بطری‌های پلاستیکی رنگارنگ و جوراجور وارد بازار شد و متعاقباً بیماری‌ها هم افزایش یافت.»

وی خاطرنشان می‌کند: «قدیم‌ها، مایعات اعم از شیر، نوشابه و حتی آب‌های آشامیدنی در ظروف شیشه‌ای به مردم عرضه می‌شد و شیشه‌های شیر یا نوشابه را پس از مصرف تحویل ما می‌دادند که خیلی هم پسندیده و خوب بود و پس از شست‌وشوی بهداشتی دوباره مصرف می‌شد اما از وقتی که بطری‌های پلاستیکی و ظروف پلاستیکی وارد بازار شده بیماری‌ها زیادتر شده است. مثلا در زمان‌های گذشته خبری از برخی بیماری‌های لاعلاج نبود یا اگر بود خیلی کم و به ندرت شنیده می‌شد اما امروزه متأسفانه خیلی‌ها گرفتار بیماری‌های سخت و لاعلاج شده‌اند»

خطرات آب‌های معدنی تقلبی در برخی از فروشگاه‌ها به غیر از آب‌های معدنی داخل کشور، بطری‌هایی مشاهده می‌شود که بسته‌بندی‌های خارجی دارند و با قیمت گران عرضه می‌شوند. همچنین آب‌های معدنی دیگری مشاهده می‌شوند که در کشور بسته‌بندی نشده اما برچسب وزارت بهداشت یا موسسه استاندارد بر روی آنها نیتس.

«امین صالحی» کارشناس تغذیه در این باره می‌گوید: «آب‌های معدنی مانند دیگر محصولات بهداشتی و پزشکی به آزمایشگاه‌های صدور تأیید استاندارد و وزارت بهداشت ارسال می‌شوند و فقط دو دستگاه نظارتی موسسه استاندارد و معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت مسئولیت نظارت بر سلامت آب‌های معدنی و مواد غذایی را برعهده دارد، بنابراین کلیه محصولات غذایی یا آب‌های معدنی که فاقد برچسب این دو دستگاه نظارتی باشند تقلبی هستند و وی اضافه می‌کند: «متأسفانه به خارج شوند».

وی اضافه می‌کند: «متأسفانه به سال‌های اخیر، هر فردی به راحتی اقدام به ساخت کارخانه آب

در یک تحقیق صورت گرفته در دانشکده محیط‌زیست دانشگاه تهران این نتیجه به دست آمد که خوشبختانه اکثر آب‌های معدنی در ایران با استانداردهای ملی و جهانی هماهنگی دارند و از نظر املاح دارای بهترین کیفیت هستند.



استاندارد آب‌های معدنی ضرورتی اجتناب‌ناپذیر

بررسی کیفیت آب‌های آشامیدنی و شرایط نگهداری آن / بخش پایانی

درمان بیماری‌های مشخصی کارایی و استفاده پزشکی دارند.» این کارشناس همچنین تصریح می‌کند: «در آب‌های آشامیدنی روزمره که در شهرها از آن استفاده می‌شود نمک و املاح به آن صورتی که در آب‌های معدنی وجود دارد، موجود نیست و به دلیل پروسه تصفیه مقادیر زیادی کلر و مواد ضدانگل و باکتری وجود دارد که در درازمدت باعث بیماری‌های کلیوی و روده می‌شود به همین دلیل مردم به آب‌های معدنی مراجعه می‌کنند و برای تصفیه آب شهری به روش‌های پیشرفته و مدرن تصفیه روی آورده‌اند که امید می‌رود به زودی مسائل و مشکلاتی که در این زمینه وجود دارد رفع گردد و آب آشامیدنی سالم و گوارا در اختیار شهروندان قرار گیرد.»

درمان بیماری‌های مشخصی کارایی و استفاده پزشکی دارند.» این کارشناس همچنین تصریح می‌کند: «در آب‌های آشامیدنی روزمره که در شهرها از آن استفاده می‌شود نمک و املاح به آن صورتی که در آب‌های معدنی وجود دارد، موجود نیست و به دلیل پروسه تصفیه مقادیر زیادی کلر و مواد ضدانگل و باکتری وجود دارد که در درازمدت باعث بیماری‌های کلیوی و روده می‌شود به همین دلیل مردم به آب‌های معدنی مراجعه می‌کنند و برای تصفیه آب شهری به روش‌های پیشرفته و مدرن تصفیه روی آورده‌اند که امید می‌رود به زودی مسائل و مشکلاتی که در این زمینه وجود دارد رفع گردد و آب آشامیدنی سالم و گوارا در اختیار شهروندان قرار گیرد.»

معدنی دارای املاح معدنی خاص و کمپاب می‌باشد، از منابع طبیعی مانند چشمه‌ها، سفره‌های آب زیرزمینی به دست می‌آید و هیچ‌گونه فرآیند پالایشی به جز جداسازی اجزاء ناپایدار مثل ترکیبات محتوای آهن، منگنز، سولفور و آرسنیک روی آن صورت نمی‌گیرد و باید در ظروف تمیز و غیرقابل نفوذ بسته‌بندی شود. «پهپسار قاسمی» کارشناس آب در این‌باره می‌گوید: «آب معدنی از سرچشمه‌های رودخانه‌های بهاری طبیعی و سفره‌های آب زیرزمینی به دست می‌آید و معمولاً حاوی مواد معدنی متفاوتی از جمله نمک و ترکیبات گوگردی و عناصری همچون منیزیم و کلسیم می‌باشد که البته بسته به نوع منطقه و محیط طبیعی که در آن قرار گرفته تفاوت می‌کند. در واقع وجود املاح و نمک‌های گوناگون در آب چشمه‌ها به دلیل عبور آب از لایه‌های زمین و سنگ‌های گوناگون درون زمین است.»

آب در بیشتر فرآیندهای متابولیسمی بدن، نقش حیاتی دارد و برای عملکرد درست بدن روزانه به یک تا هفت لیتر آب نیاز است. بدن انسان به آب آشامیدنی سالم نیاز دارد به آبی که در آن عوامل بیماری‌زا، باکتری، انگل، مواد شیمیایی، املاح مضر و ترکیبات خطرناک وجود نداشته باشد، پس بهترین آب و مناسب‌ترین آب آشامیدنی برای رفع نیازهای انسان چه آبی است؟ آب چشمه، قنات، سفره‌های زیرزمینی، چاه‌های عمیق یا...؟ تفاوت آب آشامیدنی و آب معدنی با آب آشامیدنی تفاوت‌های عمده‌ای دارد از جمله اینکه، آب

جدول شماره ۱۰۹۶۵

	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

افقی:

- ۱- فردا مصادف است با روز ن از سراسر ایران اسلامی
- ۲- یکی از علل افزایش افسردگی در بیماران این گروه- پدربدمیون دیگر پیوند برزند- شهری در استان لرستان
- ۳- یکی از سرودهای زیبایی که پس از پیروزی انقلاب از صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران پخش شد
- ۴- رودی که شش کشور اروپایی را پشت سر می‌گذارد و به دریای سیاه می‌ریزد- واژه حمله در فرهنگ نغلامی- تقویت امواج صوتی- ملکه گلها ۸- گیاهی مرداب‌رو- یکی از صفات خاندان رحمان- تنها همسر رسول گرامی اسلام(ج) که در حضرت خدیجه دارای فرزند شد ۹- سال آذری- الفبای موسیقی- چدای از هم و تفکیک‌شده- چهارمین سوره قرآن کریم که در آن احکام ارب آمده است ۱۰- تونلی در کشور سوئیس- کسی است که از دانستن امتناع می‌ورزد ۱۱- وسیله‌ای برای برقراری ارتباط تصویری از طریق اینترنت- افسرده و پریشان حال- سوره‌ای در قرآن کریم ۱۲- حرف ربط- سازمان تولیدکننده نفت کشورهای عربی- مرکز استان مرکزی ۱۳- فصولی در کار دیگران کردن- بزرگترین پادشاه پیشدادی ۱۴- یک حرف و سه حرف- واحد پول ترکیه- امپراطور خونخوار روم- در کرالبا به قیمت جان بود ۱۵- اثری از شهید پیرزکوار مرتضی مطهری.

جدول ۱۵ ستون و ۱۵ سطر

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

آگهی تغییرات شرکت کارخانجات پبله
سیامی عام به شماره ثبت ۱۲۵۸۲
و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۸۵۵۹۰

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای بهرام فرمان‌آرا به شماره ملی ۱۲۸۴۳۵۰۹۵۹ به سمت مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره آقای بهروز فرمان‌آرا به شماره ملی ۰۰۴۰۳۹۰۹۸۵ به سمت نائب‌رئیس هیئت‌مدیره حق امضای اسناد و اوراق تهادآور شرکت بحث و تبادل نظر شد و در نتیجه تصمیم زیر مورد تصویب قرار گرفت. کلیه اسناد و اوراق تهادآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای اعتبارات اسنادی و غیره با امضای مدیرعامل و یک نفر از اعضای هیئت‌مدیره و در غیاب مدیرعامل با امضای دو نفر از اعضای هیئت‌مدیره با مهر شرکت معتبر خواهد بود. اختیارات ذیل به مدیرعامل تفویض گردید: الف- انجام دادن کلیه تشریفات قانونی شرکت ب- انجام دادن کلیه امور اداره شرکت با همکاری قسمتهای مربوطه پ- تهیه و تنظیم بودجه شرکت ت- عزل و نصب کارکنان شرکت (بجز مدیران که از طرف مدیرعامل پیشنهاد و در صورت تصویب هیئت‌مدیره انجام می‌پذیرد). براساس ضوابط تعیین شده ت- تهیه و تنظیم مقررات و آئین‌نامه‌های داخلی شرکت و ارائه آن به هیئت‌مدیره جهت بررسی و تصویب ج- پرداخت بدهی و وصول مطالبات جاری شرکت چ- انجام تشریفات مربوط به اخذ وام و اعتبار از بانکها و شرکتها برای مصارف جاری شرکت ح- باز کردن حسابهای جاری و یا حسابهای سپرده در بانکها و ... ورود به هرگونه دعوی چه به عنوان خواهان و چه به عنوان خوانده در کلیه مراحل قضایی و تسلیم گزارشات مربوطه به هیئت‌مدیره م- خریدهای داخلی هر نوع مواد مورد لزوم و قطعات و اجناس مورد احتیاج جهت بهره‌برداری شرکت حداکثر تا مبلغ ۸۰ میلیون ریال در هر مورد ه- حفظ اموال و تنظیم فهرست دارایی‌های شرکت و- تعیین و پرداخت حقوق و پاداش کارکنان شرکت براساس مقررات جاری تعیین شده از طرف دولت جمهوری اسلامی ایران و هیئت‌مدیره ن- فروش محصولات و خدمات شرکت براساس ضوابط تعیین شده از طرف هیئت‌مدیره و مقررات جاری کشور که از طرف دولت ابلاغ می‌گردد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

کیهان ورزشی
قدیمی‌ترین مجله ورزشی ایران

شنبه هر هفته سراسر کشور

بالاخره یک راه برای رفع قطعی ریزش مو و رویش مجدد موهای از دست رفته کشف شد ...

مشکل کم حجمی موهایتان را از ریشه و برای همیشه (بدون کاشت مو) حل کنید .

چهارمواریزش پیدامی‌کنند؟
 فولیکول مو که ما آن را با نام عامیانه ریشه مو می‌شناسیم در لایه دوم پوست یا درم قرار دارد و از طریق اتصال به پیاز مو و نیز ارتباط با رگ‌های خونی مواد مورد نیاز رشد مو را فراهم می‌سازد همچنین در کنار فولیکول مو گیرنده‌های هورمونی قرار دارند که دستور رویش و یا ریزش مو را صادر می‌کنند. اما به تدریج و با تاثیر عوامل ذکر شده در ریزش مو، پیاز مو قدرت فراهم آوردن مواد مغذی از طریق رگ‌های خونی را از دست داده و با تضعیف ریشه مو، تار موها به تدریج نازک شده و ریزش فوری روی خواهد داد. در ادامه با توقف صدور رویش مجدد موها توسط گیرنده‌های هورمونی مجاور ریشه مو، منافذ رویش مو بسته شده و امکان رشد مجدد تار مو را از بین می‌رود. به این ترتیب فولیکول یا ریشه مو غیر فعال شده و در اصطلاح می‌میرد.

پسته رویش موی ۵۰۴۰
قطع ریزش و رویش موها خواهد شد؟
 پسته قطع ریزش و رویش موی ۵۰۴۰ با دارا بودن عصاره‌های گیاهی مورد نیاز ریشه مو نظیر زرماری، آویشن، حنا، صدر، بابونه و ... باعث افزایش سرعت رساندن مواد مغذی به ریشه مو شده، با افزایش جریان خون مویرگی در کف سر باعث تسریع جریان نقل و انتقال مواد مغذی به پیاز مو شده و به این ترتیب باعث قطع ریزش مو بلافاصله پس از اولین استفاده خواهد شد. این پسته همچنین با تاثیر برگزیده های هورمونی مجاور ریشه مو موجب صدور و دستور رویش مجدد به ریشه شده، به این ترتیب فرد در طی دوره ۴ ماهه شاهد رویش مجدد موهایی خواهد بود که طی سالیان گذشته به هر دلیل از دست داده است. در اثر استفاده از این پسته ضخیم شدن تار موهای فرد قطعی است.

گارانتی مرجوعی ۵۰۴۰

برای اطلاعات بیشتر عدد ۱۹ رابه سامانه پیامکی ۰۲۱-۴۵۷۳-۳۰۰۰۵۰۴۰ ارسال نمایید.

مشاوره رایگان ۰۲۱-۴۵۷۳-۳۰۰۰۵۰۴۰

5040.ir