

Mineralstoffe wichtig für den Körper

Trotz idealer Lebensumstände gibt es auch bei uns noch Mangelerscheinungen. Fehlt dem Körper z.B. Calcium, holt er es unbemerkt aus den Knochen. Erst im Alter können sich dann die Folgen des sogenannten Knochenschwundes zeigen. Experten schätzen, dass in Deutschland mindestens sieben Millionen Menschen, in der Mehrzahl Frauen, davon betroffen sind.

Auch Magnesiummangel erhöht das Osteoporoserisiko. Magnesium ist der Mineralstoff, bei dem am häufigsten eine Unterversorgung beobachtet wird. Mehr als die Hälfte des körpereigenen Magnesiumbestandes ist in den Knochen gespeichert, aus denen es bei einem Defizit mobilisiert wird. Ein Mangel führt zu einem erhöhtem Herzinfarktrisiko, Migräne, Muskelkrämpfen u.v.a.m. Bei einer Blutanalyse würde man einen Magnesiummangel nicht unbedingt feststellen. Dies bedeutet nicht, dass eine Blut- und Urin-Analyse im Fall einer Akutdiagnostik ersetzbar ist.

Bei Zinkmangel treten oft Hautausschläge auf und die Wundheilung ist verzögert. Auch Haarausfall kann eine Folge von Zinkmangel sein. Ebenso können Depressionen, Lernschwächen aber auch Hyperaktivität auftreten. Zink spielt eine wichtige Rolle bei der Entgiftung des Organismus.

Fehlt Eisen, kann es zu Appetitlosigkeit, rascher Ermüdbarkeit oder Infektanfälligkeit kommen. Weitere Folgen können Wetterföhligkeit, blasse und spröde Haut sowie brüchiges Haar sein.



Der Natur verbunden.
Der Gesundheit verpflichtet.

Was wird gemacht?

Wenn Sie etwas über Ihren Mineralstoffhaushalt wissen möchten, bieten wir Ihnen die Haar-Mineral-Analyse an.

Bei einer Haar-Mineral-Analyse wird die Konzentration von 27 Mineralstoffen, lebenswichtigen Spurenelementen und toxischen Elementen, die in den Haaren gespeichert werden, gemessen.

Sie erhalten eine übersichtliche Darstellung Ihrer Messwerte und Angaben zu den einzelnen Elementen in tabellarischer Form mit ergänzenden Hinweisen zur Ernährung bzw. Nahrungsergänzung, um eine ausgeglichene Mineralstoff-Bilanz zu erzielen.

Die Haar-Mineral-Analyse wird in wissenschaftlichen Kreisen kontrovers diskutiert. Sie ist von der WHO für epidemiologische Studien anerkannt und findet im Bereich alternativer Ansätze der Medizin zunehmend Beachtung.

Während Blut- und Urin-Untersuchungen den Tageswert zeigen, gibt die Haar-Mineralanalyse einen Wert der letzten Monate an.

Sie erhalten eine Auswertung mit Infobroschüre und Ernährungstipps.



Produkt	EAN
Haar-Mineral-Analyse	4004148098055

Stempel



Testen Sie auch
unsere Amalgam- und
Wasseranalysen

SALUS Haus GmbH & Co. KG
Abteilung Analytischer Service
Bahnhofstraße 24 • 83052 Bruckmühl
Tel: 08062 9011-16 • Fax 08062 9011-17
e-Mail: infoasl@salus.de

www.salus.de

Salus

Salus



Haar- Mineral-Analyse

Untersuchung im hauseigenen Labor

- Mineralstoffe
- Spurenelemente
- Schwermetalle



FA/1301

Schwermetalle gefährden die Gesundheit

Verschiedene Elemente aus unserer belasteten Umwelt wie etwa Cadmium, Nickel, Blei, Quecksilber usw. können bei zu hoher Konzentration im Organismus gesundheitliche Störungen verursachen: Beispielsweise Müdigkeit, Depression, Schwindel, Nervosität, Schlafstörungen, Asthma, Haarausfall, Hautprobleme, Leberschäden, Blutveränderungen usw.



Spurenelemente sind lebensnotwendig

Mineralstoffe und Spurenelemente sorgen in unserem Körper für die Aufrechterhaltung der Stoffwechselfunktionen.

So ist z. B. Kupfer für die Funktion einer Reihe von Enzymen mitverantwortlich. Kupfer erleichtert die Resorption und Mobilisation von Eisen; es ist zwar kein Bestandteil des Hämoglobins, aber für dessen Bildung erforderlich.

Folgen von Kupfermangel können z.B. Anämie, Infektanfälligkeit oder Schlafstörungen sein. Eine Kupferübersversorgung kann ebenfalls zu Schäden führen, z. B. Bluthochdruck, Müdigkeit, Migräne.

Der Natur verbunden.
Der Gesundheit verpflichtet.

Wie funktioniert die Haar-Mineral-Analyse?

Entschließen Sie sich zu einer Haarmineral-Analyse, dann schneiden Sie einen gehäuften Esslöffel Nacken- oder Hinterkopfhaare ab und senden diese an unser Labor.

Genauere Entnahmehinweise enthält unser Datenblatt (zusammen mit Versandmaterial im Reformhaus oder direkt über unsere Service-Nummer erhältlich).



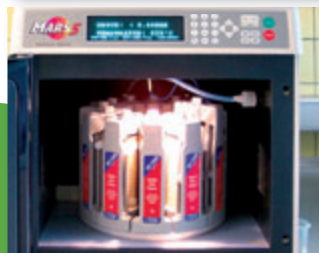
Keine Angst vor „Kahlschlag“! Es wird nur ein halbes Gramm Nackenhaar entnommen, also etwa ein Esslöffel voll.



Die Haarproben werden mit speziellen Waschlösungen vorgereinigt, zerkleinert, homogenisiert und schonend getrocknet.



Die saubere Haarprobe wird mittels einer Analysenwaage in ein Aufschlussgefäß grammgenau eingewogen.



Durch den Mikrowellendruckaufschluss und die beigefügten Reagenzien lösen sich die Haarproben auf und werden flüssig.

Zur Mineralstoffuntersuchung wird die Probe durch eine festgelegte chemische Behandlung in flüssige Form gebracht und anschließend mit einem sehr präzisen und nachweisstarken Messverfahren (ICP-Massenspektrometrie) analysiert.



Dieses Messverfahren erlaubt es, auch sehr niedere Gehalte noch mit hoher Genauigkeit und Richtigkeit zu erfassen. Nach erfolgreicher Messung werden die erhaltenen Daten ausgewertet und eine übersichtliche Grafik sowie ein begleitender Bericht erstellt.

Zur analytischen Qualitätssicherung nehmen wir regelmäßig an Vergleichsversuchen mit anderen Laboren teil und untersuchen zertifiziertes Referenzmaterial. Bereits 10 – 15 Arbeitstage nach Eingang der Haarprobe im Labor erhalten Sie das Ergebnis Ihrer Haar-Mineral-Analyse in einem verschlossenen Umschlag.



Quecksilbermessung