

Amalgam - Test

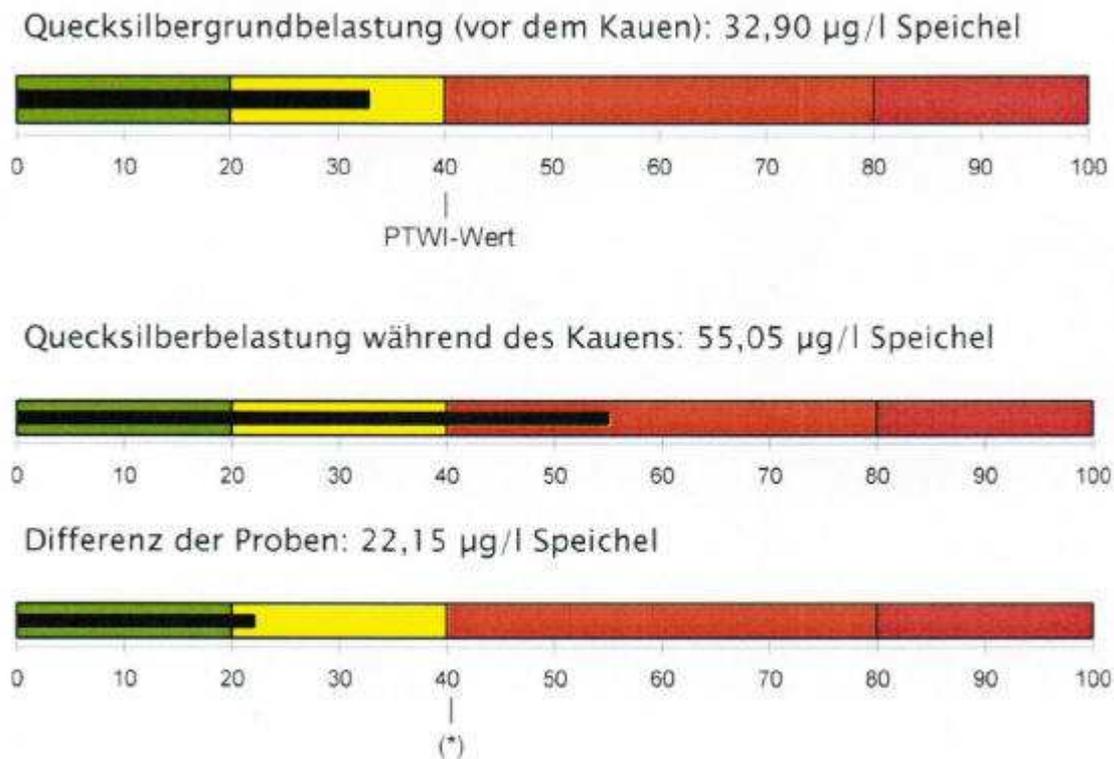
Was wird getestet?

Man misst den Quecksilbergehalt im Speichel mit dem Speicheltest. Dieser darf nicht unmittelbar nach dem Schlafen durchgeführt werden. Die Testperson sollte 2 Stunden nichts essen und trinken oder sich die Zähne putzen. Man benötigt nun 2 Speichelproben. In der einen Probe wird die Quecksilbermenge bestimmt, die sich ständig im Speichel befindet. Die zweite Probe wird während zehnmütigen Kauens eines Kaugummis genommen, um einen Wert bei Belastung zu erhalten. Die Differenz und Höhe dieser beiden Werte ergibt die Menge an Quecksilber, die aus Amalgamfüllungen frei wird.

Die Weltgesundheitsorganisation hat einen vorübergehenden Richtwert für die Quecksilberaufnahme veröffentlicht. Dieser Richtwert beträgt 40 Nanogramm/l. Das durch Kaubelastung freigesetzte Quecksilber wird als Differenz der Werte der Kau- und Ruhephase angegeben. Von einer deutlichen Freisetzung von Quecksilber aus Amalgamfüllungen kann ab einer Differenz von ca. 40 Nanogramm/l gesprochen werden.

Der Amalgamanalyse-Test beinhaltet 2 Röhrchen für die Speichelsammlung, einmal vor und einmal während des Kauens des beiliegenden zuckerfreien Kaugummis. Aus beiden Proben wird dann der Quecksilbergehalt in Ihrem Speichel getestet.

So könnte das Test-Ergebnis aussehen:



An diesem Beispiel sieht man, wie in etwa das Testergebnis aussehen könnte. Neben der grafischen Auswertung, wird das Ergebnis auch immer in einem kurzen Text erläutert. An den Grenzwerten kann man dann sehen, ob man belastet ist. Ist der Balken im roten Bereich, liegt eine deutliche Belastung vor.

Preis

Amalgamtest

45,60 €

[Quelle: Umweltlabor]

Lassen Sie sich in Ihrer Sebastian Apotheke beraten!