Idealer
Mikrosiemens-Wert (µS/cm).

Erklärt den Mikrosiemens-Wert als Indikator für gelöste Stoffe im Wasser und welche Werte als ideales Trinkwasser gelten. truu garantiert einen Wert von unter 60 µS/cm.

Definition Mikrosiemens

Der Mikrosiemens Wert ist ein Indikator für die Menge an geladenen, gelösten Stoffen (Ionen) im Wasser. Dabei wird auf der definierten Länge von 1 cm die Leitfähigkeit des Wasser bestimmt. Eine geringe Leitfähigkeit zeigt, dass sich wenige geladene Teilchen im Wasser befinden. Eine hohe Leitfähigkeit zeigt, dass sich viele geladene Teilchen im Wasser befinden. International wird die Leitfähigkeit des Wassers übrigens in ppm (parts per million) gemessen. Dies bedeutet: Wieviele Fremdstoffe sind auf eine Million Teilchen Wasser gelöst. 1 ppm entsprechen dabei ungefähr 2 µS/cm. Im Bereich Trinkwasser werden die Messungen der Wasserbelastung, wie z.B. in der Trinkwasserverordnung, in µS/cm gemessen.

Prof. Dr. Louis Claude Vincent: Trinkwasser und Gesundheit

Im Rahmen seiner Forschungsarbeiten führte Prof. Dr. Louis Claude Vincent zahlreiche Studien zu den Eigenschaften des Trinkwasssers und deren Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit durch. Die Analysen seiner Langzeitstudien ergaben, dass der rH2-Wert oder Redoxpotenzial, pH-Wert, und vor allem der r-Wert (Leitfähigkeit) oder Widerstand die wichtigsten Parameter zu Qualitätsbestimmung von Trinkwasser sind. In seinen Ausführungen legte er genau fest, dass Wasser zur optimalen Funktion im Körper immer unter 130 µS/cm haben muss und idealerweise sogar unter 90 µS/cm sein sollte.

truu original water garantiert unter 60 µS/cm

Wir bei truu haben als Marktführer in der Trinkwasseraufbereitung hier sogar noch einen höheren Anspruch als Prof. Dr. Vincent und garantieren einen Wert von unter 60 µS/cm. Durch unsere lange Garantie von 30 Jahren und unser Netzwerk von professionellen Servicetechnikern hat jeder Kunde die Sicherheit langfristig truu original water in seiner ursprünglichen Qualität zu genießen.

It's good.
to be truu.