Ideaal
Microsiemens-waarde (µS/cm).

Legt de microsiemens-waarde uit als indicator voor opgeloste stoffen in water en welke waarden gelden als ideaal drinkwater. truu garandeert een waarde onder de 60 µS/cm.

Definitie microsiemens

De microsiemens-waarde is een indicator voor de hoeveelheid geladen, opgeloste stoffen (ionen) in water. Over een gedefinieerde lengte van 1 cm wordt de geleiding van het water bepaald. Een lage geleiding toont aan dat zich weinig geladen deeltjes in het water bevinden. Een hoge geleiding toont aan dat zich veel geladen deeltjes in het water bevinden. Internationaal wordt de geleiding van water trouwens gemeten in ppm (parts per million). Dit betekent: hoeveel onzuiverheden zijn opgelost per miljoen waterdeeltjes. 1 ppm komt ongeveer overeen met 2 µS/cm. Op het gebied van drinkwater worden de metingen van de watervervuiling, zoals bijvoorbeeld in de drinkwaterverordening, in µS/cm gemeten.

Prof. Dr. Louis Claude Vincent: Drinkwater en gezondheid

In het kader van zijn onderzoekswerk voerde Prof. Dr. Louis Claude Vincent talrijke studies uit naar de eigenschappen van drinkwater en hun effecten op de gezondheid van mensen. De analyses van zijn langetermijnstudies toonden aan dat de rH2-waarde of redoxpotentiaal, pH-waarde en vooral de r-waarde (geleiding) of weerstand de belangrijkste parameters zijn voor de kwaliteitsbepaling van drinkwater. In zijn uiteenzettingen stelde hij nauwkeurig vast dat water voor optimale werking in het lichaam altijd onder de 130 µS/cm moet zijn en idealiter zelfs onder de 90 µS/cm zou moeten liggen.

truu original water garandeert onder de 60 µS/cm

Wij bij truu hanteren als marktleider in drinkwaterbereiding hier zelfs nog hogere eisen dan Prof. Dr. Vincent en garanderen een waarde onder de 60 µS/cm. Door onze lange garantie van 30 jaar en ons netwerk van professionele servicetechnici heeft elke klant de zekerheid om op lange termijn truu original water in zijn oorspronkelijke kwaliteit te genieten.

It's good.
to be truu.