Ideal
# Valor de microssimens (µS/cm).

Explica o valor de microssimens como indicador de substâncias dissolvidas na água e quais valores são considerados água potável ideal. truu garante um valor inferior a 60 µS/cm.

## Definição de Microssimens

O valor de microssimens é um indicador da quantidade de substâncias carregadas e dissolvidas (íons) na água. A condutividade da água é determinada em um comprimento definido de 1 cm. Uma condutividade baixa indica que há poucas partículas carregadas na água. Uma condutividade alta indica que há muitas partículas carregadas na água. Internacionalmente, a condutividade da água é medida em ppm (partes por milhão). Isso significa: quantas substâncias estranhas estão dissolvidas em um milhão de partículas de água. 1 ppm corresponde aproximadamente a 2 µS/cm. Na área de água potável, as medições da contaminação da água, como por exemplo na Portaria de Água Potável, são medidas em µS/cm.

## Prof. Dr. Louis Claude Vincent: Água Potável e Saúde

No âmbito de seus trabalhos de pesquisa, o Prof. Dr. Louis Claude Vincent realizou diversos estudos sobre as propriedades da água potável e seus efeitos na saúde humana. As análises de seus estudos de longo prazo mostraram que o valor rH2 ou potencial redox, o valor de pH e, acima de tudo, o valor r (condutividade) ou resistência são os parâmetros mais importantes para determinar a qualidade da água potável. Em suas explanações, ele estabeleceu com precisão que a água deve sempre ter menos de 130 µS/cm para funcionar de forma otimizada no corpo e, idealmente, deve estar abaixo de 90 µS/cm.

## truu original water garante menos de 60 µS/cm

Nós na truu, como líderes de mercado no tratamento de água potável, temos aqui até uma exigência ainda maior do que o Prof. Dr. Vincent e garantimos um valor inferior a 60 µS/cm. Através de nossa garantia estendida de 30 anos e nossa rede de técnicos de serviço profissionais, cada cliente tem a segurança de desfrutar de truu original water em sua qualidade original a longo prazo.

It's good.
**to be truu.**