

Leitfähige Substanzen (Mikrosiemens)

Gelöste Salze

Alle Metalle, insbesondere: Kalk, Kupfer, Silber, Gold, Aluminium, Messing, Eisen, Chrom, Edelstahl usw.

Elektrolyte

Andere Verunreinigungen und Schadstoffe

Andere Feststoffe können Salze oder Metalle sein ebenso wie Verunreinigungen oder Schadstoffe. Zur Leitfähigkeit gehört also unweigerlich auch der **elektrische Widerstand im Wasser**. Je höher dieser ist, desto geringer ist die Leitfähigkeit. Was im Umkehrschluss bedeutet, je niedriger die Leitfähigkeit ist, desto reiner ist auch das Wasser.

Nicht leitfähige Substanzen (Indikatorlösung)

Reiner Kohlenstoff und viele Kohlenstoffverbindungen

Kunststoffe

Keramikwerkstoffe

Silikone

Arzneimittel, Hormone, Pestizide

Die Wirkung auf den Organismus	
Mikro-Siemens μS	Wirkung
0 bis 90	Sehr gut entgiftend, entschlackend
90 bis 130	gute entgiftende, entschlackende Wirkung
140 bis 190	noch befriedigend
200 bis 270	keine Wirkung mehr
280 bis 500	bereits belastet
600 bis 1200	schlecht