

## Liste möglicher potenzieller Schadstoffe im Leitungswasser:

Die Realität bezüglich der Wasserqualität bleibt oft im Dunkeln. Medienberichte neigen dazu, Risiken herunterzuspielen, anstatt sie transparent aufzuzeigen.

### **Arsen:**

Nervenschäden, krebserregend für Haut und Lunge, Muskelkrämpfe

### **Barium:**

Beeinträchtigung des Nervensystems, Muskelreizung, Muskelkontraktion

### **Benzol:**

Anämie, krebserregend (Leukämie), Schädigung des Zentralnervensystems

### **Blei:**

Entwicklungsstörungen bei Kleinkindern, Nierenschäden, Anämie

### **Cadmium:**

Magen-Darm-Erkrankungen, Leber- und Nierenschäden, Atemwegsprobleme

### **Chlorbenzol:**

Beeinträchtigung von Atmungssystem und Zentralnervensystem, krebserregend, Leber- und Nierenschäden

### **Chlor:**

Arterienverhärtung, Haut- und Atemwegsprobleme, Asthma, Allergien

### **Chloroform:**

krebserregend, entsteht als Nebenprodukt des Chlorens

### **Dichlorethan:**

Leber- und Nierenschäden, Nerven- und Gedächtnisstörungen, Übelkeit

### **Ethylendibromid (EDS):**

Knochenschäden, Potenzschwäche

### **Fluorid:**

Knochenschäden, reduzierte Antikörperbildung, Beeinträchtigung des Immunsystems

### **Flüchtige Organische Verbindungen (u.a. TCEs):**

Leberschäden, Störungen des Zentralnervensystems, Nierenschäden

### **Industriechemikalien (u.a. PCBs):**

Hautentzündungen, Leberschäden, Atemwegsprobleme

### **Kupfer:**

Magen-Darm-Probleme, frühkindliche Leberzirrhose

### **Lindan:**

Anämie, Leukämie, Leber- und Nierenschäden

### **Nickel:**

Nervenstörungen, Magen-Darm-Probleme

### **Nitrate/Nitrite:**

Beeinträchtigung des Sauerstofftransports innerhalb von Blutzellen, Magen-Darm-Krebs

### **Parasiten:**

Cryptosporidium und Giardia: Erbrechen, Durchfall, Grippe-symptome

### **Pestizide/Herbizide:**

Hautschäden, Schädigung des Zentralnervensystems

### **Quecksilber:**

Nierenschäden, Beeinträchtigung des Zentralnervensystems

### **Selen:**

Schleimhautentzündungen, Hautschäden, krebserregend

### **Sulfat:**

Abführende Wirkung

### **Toluol:**

Augenentzündungen, Atemwegserkrankungen, narkotisierende Wirkung

### **Trihalomethane (THMs, u.a.**

### **Chloroform):**

Schädigungen des Nervensystems und der Muskulatur, einige krebserregend

**Vinylchlorverbindungen:**

Schleimhautreizungen, Störungen des Nervensystems, Seh- und Hörstörungen

**Xylen:**

Lungenschäden, Nierenschäden

**Ammoniak:**

Reizungen der Augen, Haut und Atemwege, kann zu Husten und Atembeschwerden führen

**Bromate:**

Mögliche Krebsgefahr, insbesondere für Nieren und Nervensystem

**Chrom:**

Hautirritationen, allergische Reaktionen, möglicherweise krebserregend

**Ethylbenzol:**

Kopfschmerzen, Schwindel, Reizungen der Atemwege

**Formaldehyd:**

Reizungen der Augen, Nase und des Rachens, möglicherweise krebserregend

**Mangan:**

Beeinträchtigung der kognitiven Funktionen, Nervenschäden, Leber- und Nierenschäden

**Perchlorat:**

Störung der Schilddrüsenfunktion, kann die Aufnahme von Jod blockieren

**Polycyclische aromatische****Kohlenwasserstoffe (PAKs):**

Mögliche Krebsgefahr, können das Immunsystem beeinträchtigen

**Trichlorethen:**

Mögliche Krebsgefahr, kann Leber- und Nierenschäden verursachen

**Uran:** Nierenschäden, möglicherweise krebserregend

**Zink:**

Magen-Darm-Beschwerden, Übelkeit, Erbrechen

**Aluminium:**

Mögliche Verbindung zu Alzheimer-Krankheit, Knochenschwäche, Magen-Darm-Beschwerden

**Asbest:**

Kann zu Atemwegserkrankungen und Lungenkrebs führen

**Glyphosat:**

Möglicherweise krebserregend, kann die Gesundheit der Leber und Nieren beeinträchtigen

**Perfluorierte Chemikalien (PFCs):**

Mögliche Auswirkungen auf die Fortpflanzungsfähigkeit, Leber- und Nierenschäden

**Phthalate:**

Mögliche Beeinträchtigung der Hormonproduktion, insbesondere bei Kindern und Schwangeren

**Radioaktive Stoffe (z.B. Radon):**

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit, insbesondere bei langfristiger Exposition

**Schwermetalle (wie Antimon, Kadmium, Kupfer):**

Verschiedene gesundheitliche Auswirkungen, einschließlich Nieren- und Leberschäden, neurologische Störungen

**VOCs (flüchtige organische Verbindungen):**

Mögliche Auswirkungen auf die Atemwege, Leber- und Nierenschäden, krebserregende Wirkung bei einigen Verbindungen