

## **GOW-Ableitung Valsartansäure**

Valsartansäure ist ein Metabolit des Arzneimittels Valsartan. Dieses wird als Antihypertensivum (Blutdrucksenker) verwendet. Da bei Verwendung von Valsartan ein fetotoxisches Risiko beim Menschen im 2. und 3. Trimenon einer Schwangerschaft besteht, ist es während dieser Zeit kontraindiziert, zu dem wird eine Einnahme während des 1. Trimenons nicht empfohlen [ROTE LISTE, 2011]. Eigene Laboruntersuchungen brachten keine Hinweise auf eine mögliche Gentoxizität von Valsartansäure. Deshalb wird für Valsartansäure eine

### **GOW von 0,3 µg/l**

abgeleitet.

Aus trinkwasserhygienischer Sicht sollte bei Nutzung der gesamten Bandbreite der Maßnahmenoptionen dennoch die Konzentration so niedrig gehalten werden, wie dies vernünftigerweise möglich ist.