

Ableitung GOW für Guanylharnstoff

Wie Sie bereits wissen, ist Guanylharnstoff ein Abbauprodukt des Diabetesmedikamentes Metformin. Es gibt keine Anzeichen dafür, dass der Metabolit eine höhere Toxizität als die Muttersubstanz besitzt. Deshalb wird für Guanylharnstoff ein

GOW von 1,0 µg/l

abgeleitet.

Aus trinkwasserhygienischer Sicht sowie aus Vorsorgegründen sollte bei Nutzung der gesamten Bandbreite der Maßnahmenoptionen die Konzentration von Guanylharnstoff auch im Hinblick auf das Minimierungsgebot so niedrig gehalten werden, wie dies vernünftigerweise möglich ist.