

Chlordioxid aus OXOSANUM mit dem geringsten Chlorat-Wert

Der bei Chlordioxid-Produkten unter Umständen problematisch hohe Chlorat-Gehalt ist bei Chlordioxid aus OXOSANUM sehr gering.

Das Akkreditierte Trinkwasser- und Hygienelabor der Universitätsmedizin Göttingen hat in einer vergleichenden Untersuchung** Chlordioxid aus OXOSANUM und drei handelsübliche Chlordioxid-Produkte auf deren Chlorit (ClO_2) und Chlorat (ClO_3)-gehalt getestet.

Während in keinem der Produkte Chlorit nachweisbar war, unterschieden sich die Chlorat-Konzentrationen signifikant:

Produkt	Chlorat	Chlorat TW*
Salzsäure-/Chlorit	3559,5 mg/L	0,356 mg/L
Persulfat-/Chlorit	1227,4 mg/L	0,123 mg/L
Chlordioxid aus OXOSANUM	959,8 mg/L	0,096 mg/L
MMS Arcadia	36489,0 mg/L	3,649 mg/L

* Wirkkonzentration zur Trinkwasser-Desinfektion um Faktor 10.000 verdünnt.

** *Hier wird deutlich, daß ... und insbesondere Chlordioxid aus Oxosanum nur minimale Auswirkungen auf das Trinkwasser haben (Chlorat-Eintrag im Bereich von ca. 0,1mg/L)* Aus dem Bericht der UMG vom 31.8.2011.

ASSTOR Reinstwassertechnik entwickelt Produkte und Systemlösungen zur nachhaltigen Trinkwasser- und Prozesswasseraufbereitung, die chemische und physikalische Verfahren kombinieren.

ASSTOR Reinstwassertechnik e.K.

Udo Wenske
Bussardstraße 1
44577 Castrop-Rauxel / Deutschland

Tel +49 2305 . 973 59 76
Fax +49 2305 . 973 59 77
E-Mail info@asstor.de

www.ASSTOR.de