

# [ Chemische Analyse ]

des Dialysewassers gemäß ISO 23500-1:2019



In der aktuellen Norm **ISO 23500-1:2019** sind die gültigen Anforderungen und Grenzwerte für die Wasseraufbereitung in der Dialyse zusammengefasst. Neben den mikrobiologischen Kontrollen (Keimzahl- und Endotoxinbestimmung) sollen künftig auch die chemischen Parameter (siehe Tabelle) und die Abscheideraten kontrolliert und dokumentiert werden.

Tabelle 1

Aluminium	Al	Calcium	Ca
Total Chlorine	Cl	Magnesium	Mg
Kupfer	Cu	Kalium	K
Fluorid	F	Natrium	Na
Blei	Pb		
Nitrat (als N)	N		
Sulfat	SO <sub>4</sub>		
Zink	Zn		

Wir bieten Ihnen im Rahmen unserer Wartungsarbeiten optional eine chemische Wasseranalyse für Ihre Wasseraufbereitungsanlage an.

Im Anschluss an die Installation der Umkehrosmoseanlage ist der Betreiber verantwortlich für die kontinuierliche Überwachung chemischer Belastungen im Dialysewasser und für das Einhalten der Anforderungen der Norm **ISO 23500-1:2019**.

Die Anforderungen und Richtwerte der **ISO 23500-1:2019** werden von DWA-Systemen seit Jahren erfüllt.

#### Ihr Vorteil:

- Sie sparen Zeit sowie organisatorischen und logistischen Aufwand und erfüllen sicher alle geforderten Standards.

Wenn Sie Fragen zu unseren mikrobiologischen und analytischen Dienstleistungen haben, beraten wir Sie gerne.



**DWA GmbH & Co. KG**  
Der Dialyse-Wasser-Spezialist

Großer Sand 8  
76698 Ubstadt-Weiher

Tel. +49 7251 6900-0

info@dwa-online.com  
[www.dwa-online.com](http://www.dwa-online.com)