

Normale Abscheidungsrate von TFC Membranen
(Thin film composite reverse osmosis membranes)

Partikel	Abscheidung in %	Partikel	Abscheidung in %	Partikel	Abscheidung in %
Aluminium	96-98	Fluoride	92-95	Polyphosphate	96-98
Ammonium	80-90	Gesamthärte	93-97	Kalium	92-96
Bakterien	> 99	Eisen	96-98	Radioaktivität	93-97
Borat	30-50	Blei	95-98	Silizium	80-90
Bor	50-70	Magnesium	93-98	Silikat	92-95
Brom	90-95	Mangan	96-98	Silber	93-96
Cadmium	93-97	Quecksilber	94-97	Natrium	92-98
Calcium	93-98	Nitrat	90-98	Sulfat	96-98
Chlorid	92-95	Nickel	96-98	TDS*	96-99
Chrom	85-95	Nitrit	93-97	Thiosulfate	96-98
Kupfer	96-99	Orthophosphat	96-98	Zink	98-99
Cyanid	85-96	Phosphat	95-98	Viren	> 99

* TDS= Total dissolved solids (Gesamtmenge an Inhaltsstoffen)

Die o.g. Abscheidungsrate dient nur als Vergleich.

Die reale Abscheidungsrate hängt sehrstark von der genauen Struktur der Wasserparameter, der Temperatur, dem Druck und der Gesamtmenge an gelösten Stoffen, des Rohwassers ab.