

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 435

Wasser ASTM Typ 1, ACS

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	0 °C
Siedepunkt	100 °C
Dichte	1,00 g/ml
Molare Masse	18,02 g/mol
Leitfähigkeit (25°C)	max. 0,0555 µS/cm
Spez. Widerstand (25° C)	min. 18,0 MΩ • cm
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	max. 50 µg/l
Natrium (Na)	max. 1 µg/l
Chlorid (Cl)	max. 1 µg/l
Silikat (SiO ₂)	max. 3 µg/l
Filteriert durch 0,1 µm	
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,01 mg/l
Nitrat (NO ₃)	max. 0,4 mg/l
Phosphat (PO ₄)	max. 1 mg/l
Sulfat (SO ₄)	max. 1 mg/l
Oxidierende Substanzen (KMnO ₄)	entspricht
Nicht geprüft auf Keimfreiheit	
Hergestellt durch Aufbereitung von Trinkwasser unter Verwendung einer Kombination aus Demineralisation, Vorfiltration, Kohlenstoffadsorption, Umkehrosmose, Mischbett-Ionenaustausch, UV-Bestrahlung und Ultrafiltration.	