

Produktinformation

ALGOREX[®] dest. Wasser

Kategorie:	dest. Wasser
Produkteigenschaften:	Zum üblichen Herstellungsverfahren wenden wir zusätzlich das Ionenaustauschverfahren an.
Anwendung:	Batteriewasser, zum Bügeln, streifenfreies Fenster putzen, Kühlerwasser, Scheibenwaschanlage, Dampfreiniger, Hobby und Camping, Aquaristik, Wasserspiele etc.
Äußere Beschaffenheit:	klare Flüssigkeit; farblos
Geruch:	geruchlos
Dichte:	1 g/cm ³
Siedepunkt:	100 °C
Gefrierpunkt:	0 °C
pH-Wert:	5 – 6
Leitwert:	< 1 µS/cm bei Abfüllung

Datenblatt über Inhaltsstoffe

Parameter:	Einheit	Aqua dest VDE 0510	Verfahren
Leitwert bei 25 °C	µS/cm	< 1	DIN EN 27888 C8
Messungen im Labor			
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,01	EN ISO 11732
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,02	DIN EN ISO 13395-D28
Chlorid (Cl)	mg/l	< 1	DIN EN ISO 15682-D31
Nitrat (NO ₃)	mg/l	< 1	DIN EN ISO 13395-D28
Sulfat (SO ₄)	mg/l	< 1	DIN 38405-D5
Eisen (Fe)	mg/l	< 0,005	DIN EN ISO 11885-E22
Mangan (Mn)	mg/l	< 0,005	DIN EN ISO 11885-E22
Calcium (Ca)	mg/l	< 1	DIN EN ISO 11885-E22
Carbonathärte	°dH	0,14	
Magnesium (Mg)	mg/l	< 1	DIN EN ISO 11885-E22
Natrium (Na)	mg/l	< 1	DIN EN ISO 11885-E22
Kalium (K)	mg/l	< 1	DIN EN ISO 11885-E22
Summe Erdalkalien	mmol/l	< 0,05	DIN 38409-H6
Gesamthärte	°dH	0	
Härtebereich		weich	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-H7-1
Oxidierbarkeit (als O ₂)	mg/l	0,5	DIN 38409 H-5

Alle Angaben gelten bei Abfüllung.

Die Laboranalytik wurde vorgenommen von Dr. Blasy – Dr. Busse GmbH, Durch Leitstelle Bayern zertifiziert, akkreditiert durch DakKS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAP-PL-14289-01-00).

Dieser Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.