



# CAR1 Destilliertes Wasser

## Verwendung

**CAR1 Destilliertes Wasser** ist durch eine Umkehrosmose demineralisiert worden und ist daher frei von gelösten Stoffen.

Es ist für alle Anwendungen geeignet, bei denen reines Wasser benötigt wird.

Verwendung findet es bei Autobatterien, Autokühlern, Dampfbügeleisen, Pflanzenbesprühen, Luftbefeuchtern, Laboratorien und vielen anderen.

**CAR1 Destilliertes Wasser** ist nicht für medizinische Zwecke geeignet.

## Vorteile

- keine Rückstände beim Verdunsten
- keine Verkalkung der Geräte
- keine Wechselwirkungen von gelösten Stoffen

## Leistungsbeschreibung

- Demineralisiert nach DIN 43 530 und VDE 0510

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CAR1 Destilliertes Wasser
Leitfähigkeit	DIN EN 27888	µS/cm	< 5
pH-Wert	DIN EN ISO 10523	-	5,0 - 7,0
Färbung	DIN EN ISO 7887	1/m	< 0,1
Abdampfrückstand	DIN 38409-H1-1	mg/l	< 10
Koloniezahl (22°C)	TrinkwV §15 Absatz 1c	KBE/ml	< 20

IONEN			
Chlorid (Cl)	DIN EN ISO 10304-1	mg/l	< 1,0
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	DIN EN ISO 10304-1	mg/l	< 1,0
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	DIN EN ISO 10304-1	mg/l	< 1,0
Fluorid (F)	DIN 38405-4	mg/l	< 0,05
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	DIN 38406-5	mg/l	< 0,06

ELEMENTE			
Calcium (Ca)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	< 0,2
Kalium (K)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	< 0,05
Magnesium (Mg)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	< 0,02
Natrium (Na)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	< 1,0
Eisen (Fe)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	< 0,005
Zink (Zn)	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	< 0,02
Schwermetalle	DIN EN ISO 17294-2	mg/l	< 0,1

Alle Angaben gelten bei Abfüllung dieses Produktes.  
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.