MIMÉLEC
The good sciences

Norme ISO 3696 · trois qualités

Eau de laboratoire : quelle qualité pour quel usage ?

Conductivité maximale à 25 °C

QUALITÉ 1



0,1 µS/cm

0,01 mS/m

HPLC

QUALITÉ 2



1 µS/cm

0,1 mS/m

Absorption atomique et traces

QUALITÉ 3



5 µS/cm

0,5 mS/m

Chimie courante, préparation de réactifs

Qualités 1 et 2 : ne pas stocker

À utiliser fraîchement préparées : le CO_2 de l'air fait remonter la conductivité.

18,2 MΩ·cm correspond à la qualité 1.
« Eau déminéralisée » ne veut pas dire qualité 1.

MIMÉLEC · ZA du Moulin d'Écalles · 76690 La Rue-Saint-Pierre