



CTR102 EAU DISTILLÉE 1 LITRE

Eau Distillée (H2O) - Pureté Garantie pour Laboratoire

Sécurisez la précision de vos essais en Génie Civil avec notre eau distillée de haute pureté. Indispensable pour éviter toute contamination chimique, elle garantit la répétabilité de vos analyses les plus sensibles.

POINTS FORTS

Conformité Totale : Idéale pour la dilution des solutions lavantes (Essai d'Équivalent de Sable) et les limites d'Atterberg.

Protection du Matériel : Sans calcaire ni minéraux, elle prévient l'entartrage de vos étuves, bains-marie et instruments de précision.

Qualité Supérieure : Conductivité extrêmement faible pour une neutralité chimique optimale.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Conditionnement : 1 litre
- Formule : H2O
- Poids moléculaire : 18,02
- N° C.A.S. # [7732-18-5]
- Conforme à la Pharmacopée Européenne
- Poids: 500 g

Chimie Pharmacopée Européenne – EPU2	Spécifications	Résultats
Acidité ou alcalinité (par mesure du pH selon NF EN ISO 10523) :	4,4 < pH < 7,4	5,6
Conductivité compensée à 25°C (NF EN 27888) :	<5,1 µS/cm	1,4 µS/cm
Dureté calcique magnésienne (NF EN ISO 17294-2) :	< 0,5 °f	< 0,05°f
Calcium (NF EN ISO 17294-2) :		< 0,05 mg/l
Magnésium (NF EN ISO 17294-2) :		< 0,05 mg/l
Ammonium (NF T90-015-2) :	< 0,2 mg/l	< 0,05 mg/l
Chlorures (NF EN ISO 10304-1) :	< 1 mg/l	< 0,1 mg/l
Sulfates (NF EN ISO 10304-1) :	< 1 mg/l	< 0,1 mg/l
Nitrates (NF EN ISO 10304-1) :	< 0,2 mg/l	< 0,1 mg/l
Zinc (NF EN ISO 17294-2) :		0,0015 mg/l
Plomb (NF EN ISO 17294-2) :		< 0,001 mg/l
Mercuré (NF EN ISO 17294-2) :		< 0,0001 mg/l
Argent (NF EN ISO 17294-2) :		< 0,001 mg/l
Cadmium (NF EN ISO 17294-2) :		< 0,001 mg/l
Métaux lourds (NF EN ISO 17294-2) :		< 0,1 mg/l
Substances oxydables (Ph. Eur. 9 ^{ed} . 2018)	rose	rose
Résidus secs à 105°C (NF T 90-029) :	< 1 mg/100 ml	0,1 mg/100 ml
Carbone organique total (NF EN 1484) :	< 0,5 mg/l C	< 0,3 mg/l C
Examen microbiologique EHB1		
Dénombrement des germes aérobies totaux (Ph. Eur.) :	< 100 UFC/ml	0 UFC/ml
Examen microbiologique EHP1		
Germes aérobies viables totaux (Ph. Eur.) :	< 10 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Recherche des endotoxines EHB3		
Endotoxines bactériennes (Ph. Eur.) :	< 0,25 UI/ml	< 0,0125 UI/ml

