

QUANTOFIX® Peroxyde 1000

fr

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Remarques générales :

Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Éviter de toucher les zones de test.

Domaine de mesure :

Méthode visuelle
50–1000 mg/L H₂O₂

Méthode par réflectométrie
50–1000 mg/L H₂O₂

Echelons :

0 · 50 · 150 · 300 · 500 · 800 · 1000 mg/L H₂O₂

Remarques spécifiques au test :

En présence de peroxyde d'hydrogène, la zone de test à l'extrémité de la languette prend une teinte jaune tirant plus ou moins vers le marron. Si la zone d'avertissement juste au-dessus vire au bleu en l'espace de 45 secondes, la concentration en peroxyde d'hydrogène est alors supérieure à 2000 mg/L bien que la zone de test du peroxyde indique une valeur située dans le domaine de mesure. Dans un tel cas, nous conseillons de diluer progressivement l'échantillon jusqu'à ce que la zone d'avertissement ne réagisse plus et que la concentration de peroxyde d'hydrogène mesurée soit inférieure à 1000 mg/L. Toute coloration survenue après le temps de réaction ne doit plus être prise en compte pour la mesure !

Mode d'emploi :

1. Immerger les deux zones de test de la languette pendant 1 seconde dans l'échantillon.
2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
3. Attendre 45 secondes.
4. Comparer la couleur des zones de test avec l'échelle colorimétrique.

Interférences :

Dans la gamme de pH de 2 à 9, la réaction ne dépend pas du pH de la solution à analyser. Les solutions fortement acides doivent être tamponnées avec de l'acétate de sodium, les solutions alcalines amenées à un pH 5 à 7 avec l'acide citrique. Seuls des oxydants puissants peuvent perturber le test.

Les ions suivants perturbent seulement s'ils sont fortement concentrés :

> 1000 mg/L : formaldéhyde (HCHO)

> 500 mg/L : Ca²⁺, NO₃⁻

> 100 mg/L : ascorbate, chlore libre, chlore combiné, SO₃²⁻

> 70°d : dureté totale

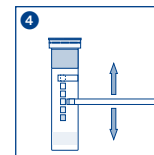
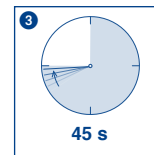
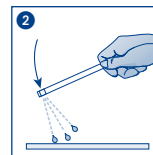
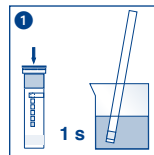
En présence de chlore libre et combiné, la zone d'avertissement vire au bleu.










Élimination :

Les languettes tests peuvent être mélangées aux ordures ménagères ordinaires.

Conservation et stabilité :

Ne pas exposer les languettes test à la lumière du soleil ni à l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage maximale : +30 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



 REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	 LOT	Chargencode / Batch identification / Número de lot / Código de lote / Producentnummer / Codice del lotto / Numer partii
	Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!		Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperaturbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Maintenir sec / Op een droge plaats bewaren / Mantenerse asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia		Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpak- king gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		

Rev 04/2016 A023727/913 33/0464

atlantic labo
l'alternative...
Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

22 rue de l'Hermitte 33520 BRUGES
Tél. +33 (0) 5 56 16 20 16 - Fax. +33 (0) 5 56 57 68 07
contact@atlanticlabo-ics.fr www.atlanticlabo-ics.fr