



## EAU PEPTONÉE SALINE ALCALINE

### PRINCIPE

L'eau peptonée saline alcaline est recommandée pour la récupération de *Vibrios* dans les aliments avant enrichissement sélectif et isolation.

### FORMULE

Ingrédients en grammes pour un litre d'eau purifiée.

Peptone 20,00

Chlorure de sodium 20,00

*Ce milieu peut être ajusté et/ou supplémenté en fonction des critères de performances imposés*

### CONDITIONS DE CONSERVATION avant ouverture

Tubes et flacons : 2 - 25°C

La date d'expiration est indiquée sur l'emballage.

### CRITERES ATTENDUS

Aspect du milieu prêt à l'emploi : liquide limpide incolore

Physico-chimie : pH 8,5 ± 0,2 à 25°C

### Activité microbiologique

Référence des souches	Inoculum requis	Durée et T° d'incubation	Résultat attendu
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	N.A.	6 h à 35-37°C	Croissance faible
<i>Vibrio alginolyticus</i> ATCC 17749	N.A.	6 h à 35-37°C	Bonne croissance
<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC 17802	N.A.	6 h à 35-37°C	Bonne croissance

*Exemple de tests de performances recommandés pour ce milieu*

### BIBLIOGRAPHIE

1. APHA-AWWA-WPCF. 1998. Standard methods for the examination of water and wastewater, 20<sup>th</sup> ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
2. Downes, F.P. and Ito. 2001. Compendium of methods for the microbiological examination of foods, 4<sup>th</sup> ed. American Public Health Association, Washington, D.C.
3. ISO 21872-1. Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des *Vibrio spp.* potentiellement entéropathogènes - Partie 1 : recherche de *Vibrio parahaemolyticus* et *Vibrio cholerae*.
4. ISO 21872-2. Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des *Vibrio spp.* potentiellement entéropathogènes - Partie 2 : recherche des espèces autres que *Vibrio parahaemolyticus* et *Vibrio cholerae*.