

**ANNEXE G**Glossaire des milieux
janvier 2006**GLOSSAIRE DES BOUILLONS, GÉLOSES ET AUTRES RÉACTIFS****SECTION N**

Neutralizing Buffer (Environmental sampling) [Tampon neutralisant] (échantillonnage environnemental)	
Milieu de base	
Phosphate monopotassique (KH ₂ PO ₄)	0,0425 g
Thiosulfate de sodium (Na ₂ S ₂ O ₅)	0,16 g
Complexe aryle-sulfonate	5,0 g
Hydroxyde de sodium (NaOH)	0,008 g
Eau distillée	1,0 L
pH 7,2 ± 0,2	

Milieu complet:

Peser les ingrédients dans 1,0 L d'eau distillée. Mélanger et répartir dans des bouteilles. Stériliser à 121 °C pendant 15 minutes

Nitrate Motility (Nm) Agar (Motility-Nitrate Medium, Buffered for <i>C. perfringens</i>) [Gélose nitrate mobilité (Milieu mobilité-nitrate, tamponné pour <i>C. perfringens</i>)]	
Milieu de base	
Peptone	5,0 g
Extrait de boeuf	3,0 g
Nitrate de potassium	1,0 g
Phosphate disodique (Na ₂ HPO ₄)	2,5 g
Galactose	5,0 g
Glycérol	5,0 g
Gélose	3,0 g

Eau distillée	1,0 L
pH 7,3 ± 0,2	

Milieu complet:

Ajouter les ingrédients, sauf la gélose, à l'eau distillée. Mélanger soigneusement et ajuster le pH. Ajouter la gélose et chauffer doucement jusqu'à ébullition pour dissoudre. Répartir dans des éprouvettes et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Si le milieu n'est pas utilisé en dedans de 4 heures, désaérer en chauffant pendant 10 min dans l'eau bouillante ou à la vapeur et refroidir.

Nitrate Reagent [Réactif pour les nitrates]	
Milieu de base	
<u>Solution d'acide 5-amino-2-naphtalène sulfonique (5-2 ANSA):</u>	
5-2 ANSA	0,1 g
Acide acétique (solution aqueuse à 15 % d'acide acétique glacial)	100 mL
<u>Solution d'acide sulfanilique:</u>	
Acide sulfanilique	0,4 g
Acide acétique (solution aqueuse à 15 % d'acide acétique glacial)	100 mL

Milieu complet:

Dissoudre le 5-2 ANSA et l'acide sulfanilique dans l'acide acétique à 15 %. Filtrer les deux solutions au moyen d'un papier filtre Whatman n° 41 ou l'équivalent, et conserver séparément les réactifs dans des bouteilles brunes bouchées hermétiquement à 4 °C. Mélanger des volumes égaux au besoin. Jeter la portion inutilisée des réactifs après 6 mois.

Nutrient Agar (plates or slants) [Gélose nutritive (boîtes de Pétri ou pentes)]	
Milieu de base	
Peptone	5,0 g
Extrait de boeuf	3,0 g
Gélose	15,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 6,8 ± 0,2	

Milieu complet:

Suspendre les ingrédients dans 1,0 L d'eau distillée et chauffer jusqu'à ébullition en faisant tourner

fréquemment. Distribuer dans des éprouvettes ou des boîtes et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes. Laisser refroidir les éprouvettes en position inclinée. Les boîtes de Pétri se gardent jusqu'à 8 semaines à 4 °C.

Nutrient Broth (NB) [Bouillon nutritif]	
Milieu de base	
Peptone	5,0 g
Extrait de boeuf	3,0 g
Eau distillée	1,0 L
pH 6,8 ± 0,2	

Milieu complet:

Dissoudre les ingrédients dans 1,0 L d'eau distillée. Répartir dans des contenants de verre appropriés et stériliser à 121 °C pendant 15 minutes.