

IRSA- CNR Metodi di analisi dei compost, 1998 con riferimento a IRSA-CNR, Metodi analitici per i fanghi, 1983

Scheda 79: Ethyl Violet Azide broth

4.2.2 Brodo all'azide sodica ed al violetto di etile

Composizione:

Casitone	g 5
Triptosio	g 20
Destrosio	g 5
Potassio fosfato monobasico – KH_2PO_4	g 2,7
Potassio fosfato bibasico – K_2HPO_4	g 2,7
Cloruro di sodio – NaCl	g 5
Azide sodica	g 0,4
Violetto di etile	mg 0,83
Acqua distillata	q.b. a ml 1000

Dopo dissoluzione degli elementi costitutivi, il pH della soluzione deve risultare 6,5. Si distribuisce il substrato nei tubi da batteriologia in ragione di 10 ml per tubo, si tappa con tappo di cotone e si sterilizza in autoclave a 121°C per 15 minuti.