<u>Document 01</u> – Extrait d'un document officiel.

(Règlement (CE) n° 596/2009 du 18 juin 2009) Partie A : Paramètres microbiologiques

Paramètres	Valeur paramétrique (nombre/100 ml)
Escherichia coli (E. Coli)	0
Entérocoques	0
Les eaux vendues en bouteilles ou dans des conteneurs doivent respecter les valeurs	
suivantes :	
Paramètres	Valeur paramétrique
Escherichia coli (E. Coli)	0/250 ml
Entérocoques	0/250 ml
Pseudomonas aeruginosa	0/250 ml
Teneur en colonies à 22 °C	100/ml
Teneur en colonies à 37 °C	20/ml

Document 02 – Des milieux et leurs propriétés.

Dénomination	Ajout particulier	Croissance possible
Chapman	Très riche en sel	Les staphylocoques
Drigalski	Présence de sels biliaires	Entérobactéries
Gélose S.S.	Sels biliaires + citrate de Na	Salmonella et Shigella
Milieu BEA	Azide de Na + bile de boeuf	Streptocoques
Milieu cétrimide	Antiseptique = cétrimide	Pseudomonas aeruginosa
Milieu EMB	Eosine + bleu de méthylène	Entérobactéries (avec effet différentiel pour le lactose)
Milieu WL + actidione	Fongicide = actidione	Tout sauf des champignons
Sabourraud + chloramphénicol	Présence d'un antibiotique	Levures

Bertrand Faurie – 2020 Bioscience.fun

