EF-L09

MBS MICRO BIOLOGICAL SURVEY

Enterococcus spp. SCHEDA DI CONTROLLO QUALITA'

SCQ EF-L09 (37) 17,09

METODO ANALITICO				Cocchi Gram-positivi, immobili, anaerobi facoltativi, non emolitici, catalasi								
MBS - MICRO BIOLOGICAL SURVEY				negativi; fermentano glucosio senza produzione di gas ed idrolizzano l'esculina.								
TEMPERATURA DI INCUBAZIONE 37 °C		COLORE INIZIO ANALISI					ESITO POSITIVO			ESITO NEGATIVO		
					COLORE FINE ANALISI							
CONTAMINAZI [CFU/g] [CFU/ [CFU/100cm		ml]	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	10 ³	10 ²	10	1	0
_	Acc	Acqua		< 2.00	2.10	6.30	10.45	15.15	19.30	28.15	32.30	36.00
TEMPO DI VIRAGGIO [ore.minuti]	Ca	Carne		< 2.00	2.10	6.30	10.45	15.15	19.30	28.15	32.30	36.00
	Pe	Pesce		< 2.00	2.10	6.30	10.45	15.15	19.30	28.15	32.30	36.00
	Latt	Latticini		< 2.00	2.10	6.30	10.45	15.15	19.30	28.15	32.30	36.00
	Veg	Vegetali		< 2.00	2.10	6.30	10.45	15.15	19.30	28.15	32.30	36.00
	Al	Altro		< 2.00	2.10	6.30	10.45	15.15	19.30	28.15	32.30	36.00
	Sup	Superfici		< 2.00	2.10	6.30	10.45	15.15	19.30	28.15	32.30	36.00

ANALISI QUANTITATIVA

I valori riportati nelle tabelle indicano una possibile modalità di valutazione dei risultati. Tali valori sono desunti dalle Norme vigenti in materia di Igiene e Sicurezza degli alimenti che ne definiscono i limiti di accettabilità microbiologica. Sono riportati al solo scopo di facilitare l'interpretazione del risultati ottenuti e pertanto possono subire variazioni in relazione alle condizioni specifiche di operatività.

TIPOLOGIA DI CAMPIONE	U.M.	LIMITE DI ACCETTABILITA'	TEMPO DI OSSERVAZIONE [ore.minuti]
ACQUA			
Acqua di piscina (acqua di immissione, acqua di vasca)	CFU/100ml	0	36.00
Acqua di balneazione (acqua interna)	CFU/100ml	500	19.00
Acqua di balneazione (acqua marina)	CFU/100ml	200	19.00
Acqua per consumo umano	CFU/100ml	0	36.00
Acqua per consumo umano messa in bottiglia o contenitori	CFU/250ml	0	36.00
ALIMENTI e SUPERFICI			
Per gli alimenti che vengono irrigati o lavati con acque a rischio contaminazione (ortaggi, frutta, verdura) e gli alimenti di origine animale (carni, latte crudo) è prevista l'assenza totale di <i>Enterococcus faecalis</i>		0	36.00
Per i piani di lavoro, gli utensili, le attrezzature e le mani degli operatori che vengono lavati con acque a rischio contaminazione è prevista l'assenza totale di <i>Enterococcus faecalis</i>		0	36.00
		_	

MBS SRL - Via Giacomo Peroni 386 - 00131 Roma (IT) - CF e PI 09423051003 Tel. +39.06.40040358 - Fax +39.06.40040364 - www.emmebiesse.net - info@emmebiesse.net