



Sezione Legislazione

ACQUA

Compilato/aggiornato

il 21/07/2007

da P. Daminelli

RIFERIMENTI NORMATIVI

Reg. CE 2073/2005

D.L.vo 2 Febbraio 2001 n. 31 (*)

MATRICI COMPRESSE NEI RIFERIMENTI NORMATIVI

Acque destinate al consumo umano (*): le acque trattate o non trattate, destinate ad uso potabile, per la preparazione di cibi e bevande, o per altri usi domestici, a prescindere dalla loro origine, siano esse fornite tramite una rete di distribuzione, mediante cisterne, in bottiglie o in contenitori; le acque utilizzate in un'impresa alimentare per la fabbricazione, il trattamento, la conservazione o l'immissione sul mercato di prodotti o di sostanze destinate al consumo umano, escluse quelle la cui qualità non può avere conseguenze sulla salubrità del prodotto alimentare finale.

PARAMETRI NORMATI

PARAMETRO	PRESA DI SAGGIO	UNITA' CAMPIONARIE	LIMITE	METODO DI PROVA
Escherichia coli	100 ml	1	0 ufc/ 100 ml	ISO 930-1
Enterococchi	100 ml	1	0 ufc/ 100 ml	ISO 7899- 2
Escherichia coli ⁽¹⁾	250 ml	1	0 ufc/ 250 ml	ISO 930-1
Enterococchi ⁽¹⁾	250 ml	1	0 ufc/ 250 ml	ISO 7899- 2
Pseudomonas aeruginosa ⁽¹⁾	250 ml	1	0 ufc/ 250 ml	ISO 12780
Conteggio delle colonie a 22°C ⁽¹⁾	100 ml	1	100 / ml	ISO 6222
Conteggio delle colonie a 37°C ⁽¹⁾	100 ml	1	20 / ml	ISO 6222

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

Per un corretto campionamento:

- assicurarsi che il rubinetto / punto di prelievo non siano presenti dispositivi (retine, filtri, tubi di gomma o plastica); in caso contrario, se possibile, rimuoverli per evitare contaminazioni del campione legate alla presenza di residui di calcaree;
- prima di procedere con il prelievo lavarsi accuratamente le mani;

- lasciare scorrere l'acqua dal rubinetto / punto di prelievo per almeno 5 minuti
- porre l'acqua in un contenitore sterile assicurandosi di prelevare almeno 1000 ml per le acque in vendita in bottiglie o contenitori, 500 ml negli altri casi; durante il prelievo aprire il contenitore avendo cura di non toccare la parte interna del tappo che andrà a contatto con il campione prelevato, né l'interno del collo del recipiente.
- non riempire completamente il contenitore: lasciare uno "spazio d'aria" tra la superficie dell'acqua ed il tappo.

Subito dopo il prelievo l'acqua deve essere posta in condizioni di refrigerazione ($+4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$), al riparo dalla luce solare e conferita al laboratorio d'analisi entro 24 ore dal prelievo..

NOTE

- (1) Questo criterio si applica alle acque messe in vendita in bottiglie o contenitori
- (2) Questo criterio si applica al prodotto prelevato durante il processo di lavorazione.