

Le acque minerali in bottiglia



Per approfondire alcuni aspetti legati alle acque in bottiglia si consiglia di leggere la pagina [Legislazione sulle acque](#)

Le norme attuali esonerano l'acqua minerale dal dichiarare in etichetta la presenza di eventuali componenti indesiderabili.

Non vi è l'obbligo di indicare la presenza di sostanze tossiche come l'arsenico, il cadmio, il mercurio o il piombo se non superano determinate concentrazioni.

Alcuni parametri chimici, che il produttore è tenuto a rispettare, sono identici a quelli per le acque potabili del rubinetto, altri sono invece più alti così come schematizzato:

Parametro	Limite massimo ammissibile acque del rubinetto	Limite massimo ammissibile acque minerali in bottiglia (*)	(*) Tempi di adeguamento per raggiungere i parametri qui a fianco da parte delle aziende che imbottigliano acqua minerale
Antimonio	0,0050 mg/l	0,0050 mg/l	31/12/2004
Arsenico	0,010 mg/l calcolato come As totale	0,010 mg/l calcolato come As totale	31/12/2004
Boro	1,0 mg/l	5,0 mg/l	
Cadmio	0,005 mg/l	0,003 mg/l	
Cromo	0,050 mg/l	0,050 mg/l	
Rame	1,0 mg/l	1,0 mg/l	
Cianuro	0,005 mg/l	0,010 mg/l	
Fluoruri	1,5 mg/l	5,0 mg/l (1,5 mg/l per acque destinate all'infanzia) NOTE: A decorrere dal 1° luglio 2004, è vietata la commercializzazione di acque minerali naturali con concentrazioni > a 1,5 mg/l di Fluoro a meno che non venga indicato in etichetta “Contiene più di 1,5 mg/l di fluoro: non ne è opportuno il consumo regolare da parte dei lattanti e dei bambini di età inferiore a sette anni” . Le acque minerali naturali e le acque di sorgente, prodotte, confezionate ed	

		etichettate entro il 1° luglio 2004 con etichette non conformi alle disposizioni del presente decreto, possono essere commercializzate fino ad esaurimento scorte	
Piombo	0,010 mg/l	0,010 mg/l	
Manganese	0,50 mg/l	0,50 mg/l	31/12/2004
Mercurio	0,0010 mg/l	0,0010 mg/l	
Nichel	0,020 mg/l	0,020 mg/l	31/12/2006
Nitrati	50 mg/l	45 mg/l (10 mg/l per acque destinate all'infanzia)	
Nitriti	0,5 mg/l	0,02 mg/l	
Selenio	0,010 mg/l	0,010 mg/l	