

Art. 2.

1. I parametri, con i rispettivi valori massimi ammissibili e le relative osservazioni, individuati ai sensi dell'art. 16 del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n. 236, sono i seguenti:

Parametri	Espressione dei risultati	Valore massimo ammissibile (VMA)	Osservazioni
a) Ammoniaca	(mg/l) NH_4	10	Il VMA indicato può essere raggiunto solo quando si accerti che l'ammoniaca è di origine geologica e che l'acqua in origine non presenta indici di contaminazione biologica. In certe condizioni, valori elevati di azoto ammoniacale possono favorire la crescita di flora saprofitica e fenomeni di corrosione nelle tubazioni
b) Nitrati	(mg/l) NO_3	100	Acque con valori superiori a 50 mg/l non possono essere impiegate per l'alimentazione del neonato e del bambino fino ad un anno e per uso abituale come bevanda di soggetti a rischio, quali soggetti debilitati, defedati, con turbe della crasi ematica
c) Magnesio	(mg/l) Mg	125	Il VMA può essere raggiunto in presenza di particolari situazioni idrogeologiche relative al bacino di alimentazione delle acque, sempre che il valore dei solfati (SO_4) non sia superiore a 500 mg/l
d) Manganese	(mg/l) Mn	0,2	
e) Ferro	(mg/l) Fe	1	
f) Fluoro	(mg/l) F	3-1,4	VMA variabile secondo la temperatura media dell'aria (da 8 fino a 30 °C) nella zona geografica considerata. Per un anno dall'entrata in vigore del presente decreto, per le zone in cui i valori della temperatura dell'aria sono medio-alti si ammette una concentrazione di 2 mg/l
g) Solfati	(mg/l) SO_4	500	Il VMA può essere raggiunto in presenza di particolari situazioni idrogeologiche relative al bacino di alimentazione della acque
h) Ossidabilità	(mg/l) O_2	10	
i) Sodio	(mg/l) Na	350	Con una percentuale di conformità del 90% calcolata sul totale dei risultati analitici di un periodo di riferimento di tre anni
		300	Con una percentuale di conformità dell'80% -calcolata sul totale dei risultati analitici di un periodo di riferimento di tre anni
l) Residuo fisso	(mg/l) dopo essiccamento a 180 °C	3000	
m) Sapore - colore - odore			Possono essere adottati provvedimenti di deroga per sapore, colore, odore solo contestualmente ed a seguito dell'adozione di analoghi provvedimenti riguardanti i parametri più sopra indicati che ne modificano i valori