



L'élément chimique : Des ions dans l'eau minérale.

publié le 23/12/2008

Descriptif :

Des ions dans l'eau minérale.

Ce qui distingue les eaux minérales, c'est essentiellement leur teneur en différents ions salins. Ainsi, en considérant à titre d'exemple la Contrex®, la Vittel® et l'Evian® :

Ions minéraux	Teneur en mg/L		
	Contrex®	Vittel®	Evian®
Calcium Ca^{2+}	486	202	78
Magnésium Mg^{2+}	84	43	24
Sodium Na^+	9,1	4,7	5
Potassium K^+	3,2	2	1
Sulfate SO_4^{2-}	1187	336	10
Hydrogénocarbonate HCO_3^-	403		
Bicarbonate CO_3^{2-}		402	387
Chlorure Cl^-	10	8	4,5
Silice SiO_2			13,5
Fluor	0,33	0,28	0,12
Nitrate NO_3^-	2,7		

-Document wikipedia sur l'eau minérale [↗](#)

-Document sur doctissimo [↗](#) et taper le nom de l'eau minérale voulue dans le moteur de recherche.



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.