



Inventaire et classement de quelques espèces chimiques : Eau minérale/eau gazeuse, comparaison d'étiquettes d'eau.

publié le 23/12/2008

Descriptif :

Eau minérale/eau gazeuse, comparaison d'étiquettes d'eau.

Relever les composants de ces eaux, leur nomenclature, leur symbole, leur quantité.

Les comparer. Relever le pH.

Pourquoi les nitrates sont-ils caractérisés par une inégalité ?

Analyse (mg/l)		Analyse en MG/ L	
Calcium (Ca^{2+})	68	Calcium	9
Sodium (Na^+)	21	Magnesium	5
Magnésium (Mg^{2+})	11	Sodium	54
Potassium (K^+)	2	Potassium	1,5
		Chlorure	11
		Nitrates	< 2
		Sulfates	10
		Bicarbonates	175
		pH	6,8
Extrait sec à 180° : 300 mg/l - pH : 7,3			

Composition d'une eau minérale

Composition d'une eau gazeuse



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.