

# CRITÈRES DE QUALITÉ

## traitements de l'eau minérale naturelle distribuée en buvette publique

Arrêté du 14 mars 2007,  
paru au J.O le 5 avril 2007  
(eaux minérales naturelles  
et de source conditionnées)

AFTth 2007  
Balaruc Les Bains  
R. Ainouche

### Critères de Qualité

Micro-biologiques: Tableau A de l'annexe 1 (idem juin 2000) = ABSENCE A L'EMERGENCE.

Physico-chimiques: Tableau B1 de l'Annexe 1

«élément naturellement présent dans l'eau... pouvant présenter un risque pour la santé publique...»

Limites applicables depuis 01/01/06 sauf fluorures et nickel au 01/01/08.

### Traitements Autorisés

Oxygénation/Décantation/Filtration.

Elimination physique du CO<sup>2</sup>.

Ajout ou réintégration CO<sup>2</sup> Séparation Fe, Mn, S, As par ozonation.

Séparation constituants indésirables.

...sans modification des constituants essentiels ni  
des caractéristiques micro-biologiques...».

### Éléments «Indésirables»

PARAMÈTRE	LIMITE
Antimoine	5 µg/l
Arsenic (total)	10 µg/l
Baryum	1 mg/l
Cadmium	3 µg/l
Chrome	50 µg/l
Cuivre	1 mg/l
Cyanures	70 µg/l
Fluorures	5 mg/l

PARAMÈTRE	LIMITE
Plomb	10 µg/l
Manganèse	0,5 mg/l
Mercuré	1 µg/l
Nickel	20 µg/l
Nitrates	50 mg/l
Nitrites	0,1 mg/l
Sélénium	10 µg/l

### Modalités d'Application

Dimensionnement, coût et maintenance des dispositifs de traitement (éléments traces) ?

Communication ambiguë

EMN : « action bénéfique » ≠ « risque potentiel » ?

Elimination de « principes actifs » ?

Maintien de « l'accès public » à l'eau thermale...?

AFTth