CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

L'eau que vous consommez provient d'un réseau de distribution dénommé : **BOUC-BEL-AIR VILLE**

Il est exploité par : **SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE**

Principales installations qui alimentent votre réseau de distribution :

Captage: TERRE BLANCHE
Station de traitement: TERRE BLANCHE

Lorsqu'une analyse est non conforme, le maire et le distributeur d'eau en sont informés. Ils prennent toutes les dispositions corrective possibles.

Qualité de l'eau distribuée en 2006

PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES

Coliformes thermotolérants (n/100 ml) et Stretocoques fécaux (n/100 ml)

Nombre de mesures :	23
Nombre de Prélèvements non conformes :	0
Valeur maximale atteinte :	0
% de Conformité:	**100 %**

Le contrôle sanitaire des eaux est organisé par la DDASS, conformément aux réglementations européenne et française.

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Turbidité	
Traitement (Norme=1NTU)	
Nombre de mesures :	5
Nombre de non conformes :	**0**
Valeur maximale atteinte :	0,90
Valeur minimale atteinte :	<0,5
Distribution (Norme=2NTU)	
Nombre de mesures :	18
Nombre de non conformes :	**0**
Valeur maximale atteinte :	1,43
Valeur minimale atteinte :	<0,5

pH (unité pH)	
Nombre de mesures :	24
Valeur maximale atteinte :	8,20
Valeur minimale atteinte :	7,85

Titre hydrotimètrique (°F)	
Nombre de mesures :	6
Valeur maximale atteinte :	18,00
Valeur minimale atteinte :	16,1

Nitrates (mg/l)	
Nombre de mesures :	6
Nombre de non conformes :	0
Valeur maximale atteinte :	<2
Valeur minimale atteinte :	<2

Pesticides (µg/l)	
Nombre de prélèvements :	3
Nombre de mesures :	75
Nombre de non conformes :	0
Valeur maximale atteinte :	0,00
Valeur minimale atteinte :	0,00

CONCLUSION SANITAIRE

Pour l'année 2006, l'eau distribuée a été de très bonne qualité bactériologique, pour les paramètres mesurés.
Elle est conforme à la norme Turbidité en sortie de station de traitement.
Elle est conforme à la norme Turbidité en distribution.
Elle est conforme aux normes réglementaires fixées pour les autres paramètres physico-chimiques analysés.
Aucune analyse n'a révélé la présence de pesticides en 2006.

QUELQUES NOTIONS DE PHYSICO-CHIMIE

Turbidité (NTU)	Dureté (°F)	Plomb (norme: 25 µg/l)
Elle est due à la présence de matières en suspension qui donnent un aspect trouble à l'eau. Les captages d'eau superficiels reçoivent des apports de terre lors des pluies (lessivage des sols) qui dégradent la qualité de l'eau de façon intermittente.	Selon la nature des terrains qu'elle traverse, l'eau se charge plus ou moins d'éléments minéraux qui caractérisent sa composition naturelle. La dureté représente une mesure des concentrations en calcium et magnésium présentes dans l'eau.	Les eaux peu minéralisées sont susceptibles de dissoudre les matériaux à leur contact. Un risque particulier apparaît lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb. Il provient de la dissolution de ce métal contenu dans certains types de canalisations, lorsque les eaux sont agressives.

Pesticides (0,1 µg/l/subst.; 0,5 µg/l au total)

Certains Pesticides à l'état de traces dans l'eau sont suspectés d'effets sur la santé lorsqu'ils sont consommés pendant toute une vie. Par précaution, la valeur réglementaire a été fixée à un niveau inférieur au seuil de toxicité connu.

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES

Il est nécessaire de prendre certaines précautions pour préserver la qualité de l'eau: après une stagnation prolongée de l'eau dans les canalisations (quelques jours d'absence), faîtes couler quelques minutes le robinet avant de la boire.

Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales des Bouches du Rhône
Service Santé-Environnement
66 A, rue Saint-Sébastien - 13281 MARSEILLE CEDEX 06 - Tel : 04.91.00.57.00 Télécopie : 04.91.37.96.07