



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Marseille, le **21 MARS 2024**

Direction départementale des Bouches-du-Rhône
Service santé environnement-DD13

Affaire suivie par : Clélia Ravazza
Tél. : 04.13.55.82.28
clelia.ravazza@ars.sante.fr
Réf : DD13-0324-3193-D

Le directeur général
à

MAIRIE
AVENUE VALLEE DES BAUX
13520 MAUSSANE LES ALPILLES

Courrier enregistré	176493
Date	2 AVR. 2024
Répon...	Scan
Destinataire :	PR
Copies :	SA

Objet : contrôle sanitaire de l'eau destinée à la consommation humaine - EPCN 5332

Madame, Monsieur,

La qualité de l'eau du robinet est surveillée par le responsable de la distribution d'eau et contrôlée par l'Agence Régionale de santé (ARS).

Dans le cadre du contrôle sanitaire diligenté par l'ARS pour les paramètres plomb, cuivre et nickel selon la circulaire DGS/SD 7A n°2004-45 du 5 février 2004 relative au contrôle des paramètres plomb, cuivre et nickel dans les eaux destinées à la consommation humaine, des analyses ont été réalisées sur l'eau prélevée dans vos locaux le 15/03/2024 (prélèvement de l'eau au premier jet).

Vous trouverez ci-dessous les résultats :

Paramètre	Résultat	Limite de qualité	Référence de qualité
Cuivre	0,017 mg/l	2 mg/l	1 mg/l
Nickel	<5 µg/l	20 µg/l	/
Plomb	<2 µg/l	10 µg/l	/

L'eau prélevée est conforme à la limite de qualité pour les paramètres plomb, cuivre et nickel.

La présence de métaux tels que le plomb, le cuivre et le nickel dans l'eau à la sortie des installations de production d'eau est faible voire indétectable. Cependant, ces substances peuvent se retrouver à des concentrations supérieures dans l'eau du robinet du consommateur. Cette présence éventuelle est alors due à la dissolution dans l'eau de ces métaux contenus dans les canalisations (réseaux intérieurs et éventuellement branchements publics), les vannes et les éléments de robinetterie des réseaux intérieurs du bâtiment.



La dissolution des métaux dans l'eau peut être augmentée par la stagnation de manière prolongée de l'eau dans les canalisations internes et la présence éventuelle d'un dispositif collectif ou individuel d'adoucissement de l'eau.

Le nickel provient essentiellement des accessoires de robinetterie dont le revêtement en chrome ne recouvre pas totalement les parties nickelées. Il est susceptible de provoquer des corrosions dans les circuits de distribution d'eau.

La dissolution du cuivre contenu dans les éléments constitutifs du réseau intérieur de distribution d'eau est la source principale de la présence de cuivre dans l'eau d'alimentation. De fortes teneurs en cuivre apportent une saveur désagréable à l'eau et n'incitent pas le consommateur à boire une telle eau. Par ailleurs le cuivre augmente la corrosion des ustensiles et des accessoires en zinc et en aluminium.

Le plomb est un toxique dont il convient de limiter l'accumulation dans l'organisme. Il est donc recommandé lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin au réveil ou au retour d'une journée de travail) de n'utiliser l'eau froide du robinet pour la boisson ou la préparation des aliments, qu'après une période recommandée d'une à deux minutes d'écoulement. Une vaisselle préalable (voire une douche si la salle d'eau est alimentée par la même colonne montante que la cuisine) permet d'éliminer l'eau ayant stagné dans les tuyaux sans la gaspiller.

Cette pratique assure l'élimination de la plus grande partie des éléments métalliques dissous dans l'eau.

Il est également déconseillé d'utiliser l'eau chaude du robinet pour la préparation des denrées alimentaires (café, thé, cuisson des légumes et des pâtes...) dans la mesure où une température élevée favorise la migration des métaux dans l'eau.

Ces recommandations de consommation doivent être particulièrement respectées pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge en présence de canalisations en plomb qui ont pu être employées jusque dans les années 1950 pour les canalisations du réseau de distribution interne de l'habitation et jusque dans les années 1960 pour les branchements publics.

Je vous prie de croire, Madame, Monsieur, à l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure responsable d'unité

Sophie LINGUET