Qualité de l'eau distribuée à AULNAY SUR MAULDRE

Edité le : 02/05/2018

UDI: AULNAY SUR MAULDRE - n° : 078000370 -
Collectivité : MAIRIE D'AULNAY SUR MAULDRE

	Conclusion sanitaire	Indicateur global de qualité
2017	**L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physicochimiques à l'exception des pesticides. Des recommandations d'usage ont du être édictées.**	**B** A : Eau de Bonne qualité B : Eau de qualité suffisante qui peut être consommée sans risque pour la santé* ** Eau qui a été non conforme aux limites de qualité mais de façon limitée* C : Eau de qualité insuffisante qui a pu faire l'objet de limitations de consommation D : Eau de mauvaise qualité qui a pu faire l'objet d'interdiction de consommation

L'indicateur global de qualité prend en compte les 31 paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité de l'eau. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus défavorable.

Paramètres principaux	Indicateur de qualité	Détails des résultats d'analyses pour l'année 2017
BACTERIOLOGIE		
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Limite de qualité : Absence exigée.	**A**	Nombre de contrôles : 99 Tous les contrôles sont conformes.
NITRATES		
Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. Limite de qualité : 50 mg/l	**A**	Nombre de contrôles : 91 Moyenne : 41,5 mg/L
FLUOR		
Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. Limite de qualité : 1,5 mg/l *Le fluor joue un rôle dans la prévention des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire, il convient de consulter un professionnel de santé.*	**A**	Nombre de contrôles : 16 Moyenne : 0,2 mg/L
PESTICIDES		
Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber. Limites de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance et 0,5 µg/l toutes substances confondues.	**B**	Nombre de contrôles : 29 Valeur maximale mesurée : 0,110 µg/L Molécule à l'origine du maximum : Atrazine déséthyl déisopropyl
DURETE		
Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f). Il n'y a pas de limite de qualité pour ce paramètre.	*Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité*	Nombre de contrôles : 91 Moyenne : 36,0 °f **Eau très calcaire**

Origine de l'eau

Eau d'origine souterraine. L'unité de distribution est alimentée par

2 usine(s) de traitement

et 32 captage(s)

Le maître d'ouvrage : MAIRIE D'AULNAY SU MAULDRE a délégué tout ou partie de la gestion à SAUR

Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :
- 117 prélèvements physicochimiques,
- 99 prélèvements bactériologiques ont été réalisés.

Plus de 400 paramètres différents ont été analysés.

CONSEILS

Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude.

Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.

Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur est inhabituelle, signalez-le à votre distributeur d'eau (Voir facture).

Les résultats d'analyses de la qualité de l'eau sont disponibles sur Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr ou sur : http://www.ars.iledefrance.sante.fr/Le-controle-sanitaire-de-l-eau.104693.0.html