



ZONE DE DISTRIBUTION : LA COUARDE NORD

Conclusion sanitaire

2023

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité pour le paramètre "métabolite R471811 du Chlorothalonil". Cette molécule, ajoutée au contrôle sanitaire à partir de septembre 2023, est un métabolite pertinent soumis à la limite de qualité de 0,1 microgramme/L. Considérant les incertitudes scientifiques et l'attente de données avérées sur les éventuels dangers et risques, l'eau délivrée est potable malgré la présence de cette molécule au-delà de la limite de qualité applicable actuellement. Un épisode ponctuel de contamination bactériologique de faible ampleur et sans risque pour la santé a été observé. L'eau distribuée est de bonne qualité en ce qui concerne les autres paramètres.

Indicateur global de qualité

C

A : Eau de bonne qualité
B : Eau de qualité convenable
C : Eau de qualité insuffisante
D : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2022 : A

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par les captages : VAUVET 2, VAUVET 3. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine.

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente de façon permanente 4 communes (MERS-SUR-INDRE, MONTIPOURET, NOHANT-VIC, SAINT-CHARTIER), soit 1869 personnes. Le responsable des installations est : « SIAEP COUARDE ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter « SIAEP COUARDE » qui assure l'exploitation du réseau.

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE

C Épisode ponctuel de contamination sans risque sanitaire

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **20**
Conformité : **85 %**
Valeur maxi : **3 n/100 ml**

NITRATES

A Bonne qualité

Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **15**
Valeur moyenne : **34,5 mg/L**
Valeur maxi : **36 mg/L**

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

C Dépassements réguliers de la limite réglementaire

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **6**
Conformité : **50 %**
Nombre de substances recherchées : **178**
Valeur maxi : **0,276 microgramme/L**
(chlorothalonil r471811)
Substance(s) non conforme(s) : **chloridazone desphényl ; chlorothalonil r471811**

FLUOR

A Très bonne qualité

Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.

Nombre de prélèvements : **2**
Valeur moyenne : **0,29 mg/L**
Valeur maxi : **0,3 mg/L**

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ

Eau dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **6**
Valeur moyenne : **21,9 °f**
Valeur maxi : **22,6 °f**

CHLOROTHALONIL R471811

Métabolite du chlorothalonil (pesticide de la famille des fongicides) surveillé depuis septembre 2023. Molécule soumise à la limite de qualité de 0,1 microgramme/L.

Dépassements réguliers de la limite de qualité de 0,1 microgramme/L

Nombre de prélèvements : **3**
Valeur moyenne : **0,255 microgramme/L**
Valeur maxi : **0,276 microgramme/L**

CHLORIDAZONE DESPHÉNYL

Métabolite du chloridazone (pesticide de la famille des herbicides) surveillé depuis septembre 2023. Soumis à la limite de qualité de 0,1 microgramme/L.

Dépassement ponctuel de la limite de qualité de 0,1 microgramme/L

Nombre de prélèvements : **2**
Valeur moyenne : **0,092 microgramme/L**
Valeur maxi : **0,184 microgramme/L**

Quelques conseils

ABSENCE



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

SAVEUR-COULEUR



Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

CHLORE



Pour éliminer le goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures.

FLUOR



Lorsque la concentration en fluor dans l'eau est faible, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire. Demandez conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Édité le 06/04/2024

UDI 036000333

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. Le service d'eau reste responsable de la qualité de l'eau distribuée et de sa surveillance. L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité.