



RÉGIE DU
SDDEA

AVIS D'INFORMATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU ROBINET

RÉGIE DU SDDEA - COPE d'Orvilliers-Saint-Julien
Commune concernée : Orvilliers-Saint-Julien

Le 22 septembre 2022

Madame, Monsieur,

Nous vous avons informé, par avis distribué dans les boîtes aux lettres en février 2022 et par les affichages en mairie, qu'une restriction des usages de l'eau du robinet avait été demandée par les services de l'État dans la commune d'Orvilliers-Saint-Julien. En effet, les teneurs en nitrates constatées dans l'eau distribuée par votre service d'eau étaient supérieures à 50 mg/L, valeur de conformité fixée par la réglementation en vigueur.

Les prélèvements réalisés sur votre réseau de distribution le 7 septembre 2022 indiquent une teneur en nitrates de 45 mg/L. Il a été toutefois constaté une teneur en perchlorates de 7,9 µg/L, la valeur sanitaire maximale conseillée par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation de l'Environnement et du Travail étant de 4 µg/L.

Qu'est-ce que le perchlorate ?

Le perchlorate d'ammonium est une molécule utilisée dans de nombreuses applications industrielles, en particulier dans les domaines militaires et de l'aérospatial (propulseur de fusées, poudres à canon, etc). C'est également une molécule qui rentrait dans la composition d'engrais chimiques utilisés dans les années 1950-1960.

Quels sont les risques relatifs à la consommation d'une eau contenant un taux de perchlorates supérieur à 4 µg/L ?

Sur la base des données actuelles, les perchlorates peuvent interférer avec le processus d'incorporation de l'iode par la thyroïde. Les études épidémiologiques ne permettent pas de conclure à un effet clinique sur l'homme aux niveaux d'exposition actuellement mis en évidence.

Par conséquent :

Du fait d'une teneur en nitrates de nouveau conforme, la distribution d'eau embouteillée est **temporairement suspendue** pour :

- Les femmes enceintes
- Les personnes fragilisées par une maladie.

Du fait d'une teneur en perchlorates trop élevée et à titre de précaution, la distribution d'eau embouteillée est **maintenue** pour :

- Les nourrissons de moins de six mois.

La ressource en eau étant très vulnérable et sujette à des variations saisonnières des teneurs en nitrates, la surveillance accrue de la qualité de l'eau distribuée se poursuit et une distribution d'eau embouteillée serait de nouveau proposée si la teneur en nitrates redevenait supérieure à 50 mg/L. Vous en serez informés par un nouveau communiqué.

Pour votre information, une étude a permis d'établir un scénario de travaux permettant un retour à la conformité de manière progressive sur l'ensemble du secteur du Nord-Ouest Aubeois, dont le COPE d'Orvilliers-Saint-Julien fait partie.

La Régie du SDDEA – COPE d'Orvilliers-Saint-Julien se tiennent à votre disposition pour tout complément d'information.

Le Président du COPE d'Orvilliers-Saint-Julien,
M. GROÏA

Le Directeur Général de la Régie du SDDEA,
M. GILLIS

RÉGIE DU SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF
DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES
ET DE LA DÉMOUSTICATION (RÉGIE DU SDDEA)
22 rue Grégoire-Pierre Herluison Cité administrative des Vassaulles
C.S. 23076 - 10012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27 • www.sddea.fr • Email : sddea@sddea.fr