



LETTRE D'INFORMATION

du SYNDICAT DES EAUX ET DE SERVICES AUXOIS-MORVAN

5 rue du 8 mai- 21140 SEMUR-EN-AUXOIS - Tél. 03 71 95 00 01- administration@sesam21.fr- www.sesam21.fr

SEPT
2023

LES PURGES SUR LE RESEAU D'EAU POTABLE



INFORMATION

Si un filet d'eau s'échappe d'un poteau incendie, ce n'est pas nécessairement une fuite mais peut-être un agent qui réalise une purge du réseau d'eau avant sa remise en service.



Qu'est-ce-qu'une purge ?

La purge est une technique d'entretien des circuits d'eau potable.

Elle consiste à faire évacuer une eau impropre des réseaux particulièrement dans les cas suivants :

En cas de nettoyage de la canalisation après travaux ou entretien

Lorsque des travaux ont été réalisés sur la canalisation ou sur les extrémités de réseaux, des "saletés" peuvent se retrouver en suspension dans l'eau.

Pour une désinfection des réseaux suite à une pollution

Lorsqu'une pollution est constatée sur une ressource ou la présence de Chlorure de Vinyle Monomère dans les réseaux en PVC, une purge des réseaux de la commune concernée est réalisée.

En cas de pénurie de la ressource

Lorsque la ressource ne produit plus assez d'eau, l'alimentation de l'eau potable est alors basculée sur les différentes interconnexions réalisées par le SESAM en 2020-2022.

L'eau ne circulant pas assez dans ces canalisations, des dépôts ou bactéries peuvent être présentes dans l'eau.

Les désagréments

Ces purges risquent d'engendrer une modification momentanée de la qualité de l'eau comme par exemple :

Phénomène d'eau couleur rouille

L'eau dissout imperceptiblement de fines particules de fer et/ou de manganèse présentes naturellement dans l'eau. Il se forme, au court du temps, un dépôt à l'intérieur des canalisations. Lorsqu'un très fort débit accélère le mouvement de l'eau, c'est ce dépôt, emporté et mis en suspension dans l'eau, qui donne une couleur rouille, à l'eau qui peut arriver à votre robinet. Si ce phénomène se produit, il suffit de purger vos installations jusqu'à retrouver une couleur normale.

Phénomène d'eau trouble ou blanche

Ce phénomène est lié à la présence de fines bulles d'air dans l'eau. La remise en service d'une canalisation, après travaux sur le réseau peut entraîner la présence d'air dans le réseau. Cette eau est consommable immédiatement et sans aucun risque : il suffit que vous la laissiez reposer quelques instants dans un verre ou une carafe pour qu'elle retrouve une transparence normale.

Diminution de la pression de distribution

Il est possible que la pression de distribution de l'eau à votre domicile baisse. La pression reviendra à la normale après l'intervention.

Ces phénomènes peuvent générer de l'inconfort mais ne représentent pas de danger pour la santé.

Les précautions à prendre

Il faut, en premier lieu, **tirer de l'eau froide** pour purger les réseaux de son habitation, et **ne pas tirer d'eau chaude**, car inmanquablement les impuretés se déposeraient au fond de l'appareil de production d'eau chaude.

Petit conseil : n'hésitez pas à récupérer l'eau pour l'arrosage de vos plantes !