



SEHF

Syndicat
des Eaux de
Hellimer
Frémestroff

INFORMATION ABONNE

« EAU colorée »

Cette coloration jaunâtre ou brunâtre est due à la présence de fer dans les conduites d'eau mais l'eau reste potable.

Le contact direct entre l'eau potable et les canalisations en fonte (*utilisée abondamment dans les années 50-60 pour créer le réseau d'eau potable avant que des matériaux de type PVC ou PEHD viennent progressivement les remplacer*) est propice au développement et au décrochage d'un biofilm constitué majoritairement d'oxyde de fer. Cette présence de fer explique l'aspect jaune ou marron de l'eau du robinet.

Cette coloration visuellement anormale et pouvant être perçue comme inquiétante n'altère pas pour autant le caractère potable de l'eau distribuée : la présence de dioxyde de chlore dans l'eau en tout point du réseau préserve la potabilité de celle-ci.

La rouille est un phénomène naturel de l'oxydation du fer au contact de l'eau.

La présence de rouille dans l'eau ne pose pas de problème sanitaire.

Le fer est un oligoélément indispensable à la santé et aucune étude n'a démontré, à ce jour, un danger réel pour la santé.

L'eau distribuée par le Syndicat des Eaux de Hellimer-Frémestroff est régulièrement contrôlée par l'ARS Grand Est (Agence Régionale de Santé).

Secrétariat :

10 rue Principale
57660 LEYVILLER

Tél. : 03 87 01 84 69

Fax : 03 87 01 89 51

seh57@wanadoo.fr