



Information sur l'eau potable

Conformément à l'ordonnance sur les denrées alimentaires, la commune informe la population de la provenance et la qualité de l'eau qu'elle fournit.

Au total, en 2024, 14 échantillonnages ont été exécutés lors de 7 campagnes de prélèvements et analysés par un laboratoire accrédité. La qualité de l'eau du réseau est de qualité et à boire sans modération.

Origine de l'eau et traitement

Bressaucourt

L'eau provient de la nappe de la plaine de Courtemaîche. Elle est traitée à la station du SEHA, par charbon actif et ultrafiltration, ainsi que dioxyde de chlore pour la désinfection du réseau. Cette eau est acheminée à Bressaucourt via le réseau de défense incendie de l'A16.

Fontenais et Villars

L'eau provient de la nappe de Champs-Fallat à St-Ursanne. Elle est traitée par UV et légère chloration à la station de pompage du SIDP. Cette eau est acheminée à Fontenais via le réseau de défense incendie de l'A16.

Qualité hygiénique

les échantillons microbiologiques prélevés présentent des valeurs inférieures aux prescriptions légales. L'eau potable est hygiéniquement propre.

Résultats microbiologie :

Microorganisme	Min.	Max.	Norme eau potable
Germes aérobies mésophiles (UFC/ml)	0	4	< 300
Escherichia coli (/100ml)	0	0	0
Entérocoques (/100ml)	0	0	0

Qualité chimique

Les résultats des analyses physico-chimiques réalisées par nos deux fournisseurs, démontre que la qualité de l'eau potable est conforme aux prescriptions légales.

Résultats chimie :

Paramètre	Unité	Fontenais Villars	Bressaucourt	Norme SSIGE	
PH	-	7.09	7.06	6.8-8.2	
Dureté totale	°F	24.7	30.9	-	
Calcium	mg/l	93.6	119.0	200	
Magnésium	mg/l	3.25	2.75	50	
Sodium	mg/l	5.12	6.45	20	
Potassium	mg/l	122	1.43	5	
Chlorures	mg/l	6.63	9.46	20	
Nitrates	mg/l	3.13	15.5	25	
Sulfates	mg/l	12.7	15.4	200	

Dureté

La dureté correspond à la teneur en calcium et magnésium présents naturellement dans l'eau. Plus la concentration est élevée, plus elle est « dure ». Cette dureté n'a

aucune incidence sur la santé, mais peut présenter quelques inconvénients en milieu domestique, à savoir l'entartrage des installations et des appareils ménagers. L'eau de nos réseaux est considérée comme « assez dure »

Qualification	°F
Eau très douce	0 à 7
Eau douce	7 à 15
Eau moyennement douce	15 à 25
Eau assez dure	25 à 35
Eau dure	35 et plus

Micropolluants et Pesticides

Les échantillons analysés par nos deux fournisseurs ne présentaient pas de valeurs supérieures aux normes légales. Leurs rapports seront prochainement disponibles sur le site internet de la commune.

Concernant les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS), elles ont été inscrites dans l'ordonnance au cours de cette année. Elles entreront dans les programmes d'analyses dès 2025.

Travaux sur le réseau de distribution

Lors de travaux sur le réseau d'eau potable, des coupures de la distribution peuvent être réalisées. Au moment de la remise en pression, certains micro-dépôts contenus dans les tuyaux peuvent se remettre en suspension. C'est pourquoi il est possible, qu'après des travaux, l'eau soit quelque peu trouble et paraître sale. Rien de grave ! il suffit de laisser couler l'eau au robinet, quelque instant jusqu'à ce qu'elle redevienne claire. Votre conduite sera purgée et le problème résolu.

Informations utiles

Pour des informations complémentaires vous pouvez vous adresser à José Petermann (079/318 83 29), surveillant des réseaux d'eau de Fontenais, Villars et Bressaucourt.