



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 2025, 11 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 Courtemâche. 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	61	< 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	-	7.75	7.35	6.8–8.2
Dureté totale	°F	23.5	29.8	-
Calcium	mg/l	89.2	115.0	200
Magnésium	mg/l	3.11	2.62	50
Sodium	mg/l	5.47	6.52	20
Potassium	mg/l	1.07	1.20	5
Chlorures	mg/l	9.65	11.8	20
Nitrates	mg/l	5.57	18.6	25
Sulfates	mg/l	9.59	17.0	200

Dureté

La dureté correspond à la teneur en calcium et magnésium présents naturellement dans l'eau. Elle 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 » (25–35°f).

Micropolluants et Pesticides

Les échantillons analysés par nos deux fournisseurs ne présentaient pas de valeurs supérieures aux normes légales. Concernant les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS), elles ont été analysées pour la première fois cette année.

Résultats PFAS :

Paramètre	Unité	Fontenais Villars	Bressaucourt	Norme OPBD
PFOA	mg/l	<0.001	<0.001	0.5
PFHxS	mg/l	0.002	0.002	0.3
PFOS	mg/l	0.002	0.002	0.3

Entretien des conduites souterraines privées

Depuis quelques années nous constatons une augmentation importante des fuites d'eau sur les conduites privées. La vétusté de ces conduites est souvent la cause de ces problèmes. Nous aimerions rendre attentif les propriétaires que ces installations souterraines ont une durée de vie projeté entre 30 et 50 ans et qu'au-delà elles nécessitent souvent un remplacement. Ces conduites sont enfouies dans le sol, non visibles et souvent oubliées par les propriétaires, mais elles doivent être impérativement considérées dans vos projets de rénovation.

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. Les informations sur nos deux fournisseurs sont disponibles sur leurs sites internet : www.eau-seha.ch et www.sidp.ch