



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 2023, 14 échantillonnages seront exécutés lors de 7 campagnes de prélèvement, actuellement 10 ont déjà été effectués 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.

Microbiologie

Microorganisme	Min.	Max.	Norme eau potable
Germes aérobies mésophiles (UFC/ml)	0	12	< 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, démontrent que la qualité de l'eau potable est conforme aux prescriptions légales.

Paramètre	Unité	Fontenais Villars	Bressaucourt	Norme SSIGE	
PH	-	7.06	6.92	6.8-8.2	
Dureté totale	°F	25.1	29.7	-	
Calcium	mg/l	95.3	113.0	200	
Magnésium	mg/l	3.29	3.55	50	
Sodium	mg/l	3.6	4.8	20	
Potassium	mg/l	1.3	1.36	5	
Chlorures	mg/l	8.5	10.6	20	
Nitrates	mg/l	5.68	16	25	
Sulfates	mg/l	11.4	15.6	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

La campagne cantonale de prélèvement concernant les phytosanitaires et les métabolites pertinents, réalisée en 2020, montre qu'au moment du prélèvement, les échantillons analysés ne présentaient pas de valeurs supérieures aux normes légales.

Fuite d'eau dans le réseau

Nous sommes confrontés depuis quelques temps à une hausse des fuites d'eau sur les réseaux. La vétusté de certaines conduites communales est connue et répertoriée et des assainissements sont en cours. Par-contre il a été relevé qu'une majorité des fuites arrivent sur les raccordements privés, c'est-à-dire entre l'entrée des maisons et le raccordement sur la conduite principale communale. En cas de fuite, votre assurance dégât d'eau bâtiment prend en charge certaines prestations, mais pas toutes. Nous conseillons aux propriétaires de bien vérifier auprès de leurs assureurs, leurs couvertures. Nous profitons aussi de vous informer sur la nécessité d'assainir vos conduites souterraines privées qui ont une durée de vie projeté entre 30-50 ans.

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.