



Ressources – origines de l'eau

Les eaux distribuées proviennent de LA CELLE ST AVANT : Forages au cénomaniens de « SUVIDEMONT » (profondeur : -121 m) et des « SEPT FONDS » (profondeur : - 91 m) – Traitement : déferrisation physicochimique et chloration gazeuse. Le mélange des eaux s'effectue dans le château d'eau de « SUVIDEMONT ». La gestion de l'eau est assurée par le SMAEP de la source de La Crosse.

Communes desservies

Le réseau de distribution concerne les communes de LA CELLE ST AVANT et MARCE SUR ESVES en Indre et Loire et PORT DE PILES dans la Vienne.

Contrôle sanitaire réglementaire

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. La fréquence de ce contrôle dépend de la population desservie et des volumes d'eau produits.

Ainsi, en 2018, 10 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 321 paramètres). Chaque analyse est interprétée en référence aux valeurs réglementaires définies en application du Code de la santé publique.

Les résultats de ces analyses peuvent être consultés en mairie ou sur le site internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Principaux résultats d'analyses

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	26,4 °f	27,1 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	Inférieure au seuil de détection (<3mg/l)	Inférieure au seuil de détection (<3mg/l)	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en pesticides Nombre de molécules recherchées : 218.
Fluor	1,5 mg/l	0,41 mg/L	0,41 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	15 µg/L	32 µg/L	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection (<1µg/l)	Inférieure au seuil de détection (<1µg/l)	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection (<2,5µg/l)	Inférieure au seuil de détection (<2,5µg/l)	Eau conforme en sélénium

Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique.

037000250

LA CELLE ST AVANT

Recommandations sanitaires

- Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.

- Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.

- A dose modérée, le fluor est bénéfique pour la santé. La teneur étant inférieure à 0,5 mg/l, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire après avis médical.

- Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer.

- Si la saveur ou la couleur de l'eau change, signalez-le à votre distributeur d'eau.