



037001019

FONDETTES (PUITS)

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.

Ressources – origines de l'eau

Les eaux distribuées proviennent de "L'ILE GODINEAU" : Champ captant de 4 forages dans les alluvions de la Loire et le turonien (profondeur -9 m) - Traitement : chloration à l'eau de javel. La gestion de l'eau est assurée en affermage par VEOLIA.

Commune desservie

Le réseau de distribution concerne la partie basse de FONDETTES et le plateau à hauteur de 10% de l'eau distribuée.

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, 20 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 323 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	-	20,9 °f	24,2 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	8,8 mg/L	15 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,075 µg/L Esa métazachlore 0,094 µg/L Esa métolachlore	0,181 µg/L Esa métazachlore 0,125 µg/L Esa métolachlore	Nombre de molécules recherchées : 218. Nombre de molécules avec dépassement : 2. En moyenne, eau conforme en pesticides. 3 dépassements sur les 9 analyses effectuées.
Fluor	1,5 mg/l	Inférieure au seuil de détection de 0,2 mg/L	Inférieure au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	10 µg/L	63 µg/L	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	1,9 µg/L	2,2 µg/L	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	3,1 µg/L	6,1 µg/L	Eau conforme en sélénium
Carbone organique total (COT) Indicateur de la matière organique	2,0 mg/l	1,7 mg(C)	2,1 mg(C)	En moyenne, eau conforme en carbone organique total. 1 dépassement sur les 5 analyses effectuées

Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. En moyenne, eau conforme pour tous les autres paramètres mesurés.