

## L'eau que vous consommez...

Nom du réseau de distribution : **MARSAC-CHAMBORAND**  
 Gestionnaire du réseau : SIE DE L'ARDOUR  
 Exploitant du réseau : SIE DE L'ARDOUR

Les principales installations qui alimentent ce réseau sont :

Station de production de : **PUY FAUCHER**

### Délégation Départementale de la Creuse

Pôle Santé publique et environnementale  
 28 Avenue d'Auvergne - CS 40309  
 23006 GUERET CEDEX

#### LE CONTROLE SANITAIRE

L'Agence Régionale de Santé assure le contrôle sanitaire des eaux de consommation en application du code de la Santé Publique. Ce document présente une synthèse de ces contrôles. Les résultats complets sont des documents publics que vous pouvez consulter en mairie.

#### RECOMMANDATIONS DE CONSOMMATION

- ☞ Lorsque la teneur en fluor des eaux distribuées est inférieure à 0,5 mg/L, il peut être utile, pour la prévention de la carie dentaire notamment chez l'enfant, d'effectuer un apport complémentaire de fluor par l'utilisation de sel de cuisine fluoré ou de comprimés de fluor (après avis médical).
- ☞ Lorsque la saveur ou la couleur de l'eau présente un aspect inhabituel, ne la consommez pas et signalez-le au distributeur de l'eau.
- ☞ Laisser couler l'eau quelques instants avant de la consommer : en effet lorsque l'eau stagne dans les canalisations, elle peut se dégrader, avoir des saveurs désagréables, et notamment se charger en métaux (fer, cuivre voire plomb) par corrosion des conduites.
- ☞ Utiliser l'eau du réseau d'eau froide pour la boisson, la préparation ou la cuisson des aliments : une température élevée peut favoriser le transfert dans l'eau des métaux qui constituent les canalisations ainsi que la dégradation de la qualité bactériologique.
- ☞ Si votre installation intérieure comporte des canalisations en plomb, il est nécessaire d'envisager leur remplacement dans les meilleurs délais.

Dans l'attente de ces travaux, si l'eau est très peu calcaire et agressive pour les canalisations (voir résultat de dureté ci-contre), il est conseillé, pour les femmes enceintes et les enfants de ne pas utiliser l'eau de la distribution publique et de privilégier les eaux embouteillées.

#### Pour tous renseignements

#### Votre distributeur d'eau

SIE DE L'ARDOUR

Tel. 05 55 81 50 91

## ...Quelle qualité en : 2021 ?

### Qualité bactériologique

Paramètres dont la présence dans l'eau peut porter atteinte à la santé des consommateurs	Paramètres témoins du bon fonctionnement des installations
Nombre de mesures : 10 % de conformité : <b>100 %</b>	Nombre de mesures : 10 % de conformité : <b>100 %</b>

### Qualité chimique

Conductivité <i>(Une conductivité inférieure à 200 µS/cm caractérise une eau peu minéralisée)</i>	pH <i>Un pH inférieur à 7 caractérise une eau acide (minimum autorisé pH 6,5 et maximum pH 9,0)</i>
Nombre de mesures : 10 Valeur minimale atteinte : 98,9 µS/cm % de conformité : <b>0 %</b>	Nombre de mesures : 10 Valeur minimale atteinte : 8,0 % de conformité : <b>100 %</b>
Nitrates <i>(maximum autorisé 50 mg/L)</i>	Dureté <i>(Une eau dure est une eau calcaire)</i>
Nombre de mesures : 2 Valeur minimale atteinte : 4 mg/L Valeur maximale atteinte : 4 mg/L % de conformité : <b>100 %</b>	Nombre de mesures : 2 Valeur moyenne : 4,7 °F Cette eau est très peu calcaire et agressive pour les canalisations

### Pesticides

*(Pour la plupart des pesticides la concentration doit être inférieure à 0,1 µg/L)*

Nombre de prélèvements : 1	Nombre de mesures : 135
Valeur maximale atteinte : 0 µg/L	Nombre de non-conformités : <b>0</b>

### Qualité radiologique

*(Pour le radon, la référence de qualité est de 100 Bq/L)*

Nombre de prélèvements radon : 1	Valeur maximale atteinte : 250 Bq/L
----------------------------------	-------------------------------------

## Conclusion sanitaire

### Eau de bonne qualité bactériologique.

Présence naturelle de radon dissous dans l'eau à une concentration supérieure à la référence de qualité (100 Bq/L) ne justifiant cependant pas de restriction d'usage. La collectivité doit toutefois examiner la faisabilité de mesures de réduction de la teneur en radon.

Eau très peu calcaire, acide et agressive favorisant la corrosion des canalisations et pouvant conduire à des teneurs excessives en métaux (fer, cuivre voire plomb). pH correct, eau peu calcaire. Faible reminéralisation de l'eau. La teneur en fluor est inférieure à 0,5 mg/L.