

## L'ORIGINE DE L'EAU



Votre réseau est alimenté en eau potable principalement par la Source de JOUR et le lac de CHAMBOUX, situés sur les communes de MARCILLY OGNY et SAINT MARTIN DE LA MER.

## LE CONTRÔLE SANITAIRE

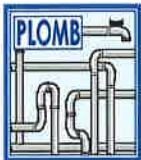


Le contrôle sanitaire réglementaire des eaux d'alimentation est exercé par l'Unité Territoriale de Côte-d'Or de l'Agence Régionale de Santé. En 2016, 8 prélèvements ont été pratiqués sur l'eau de ce réseau, soit 428 paramètres recherchés.

## INDICATIONS POUR VOTRE CONSOMMATION



La teneur en fluor étant inférieure à 0,5 milligramme par litre, un apport en fluor est recommandé pour la prévention de la carie dentaire. Demandez conseil à votre médecin traitant ou à votre dentiste.



Lorsque l'eau a séjourné plusieurs heures dans les canalisations, laissez-la couler avant de la consommer, notamment quand une partie du réseau est en plomb.



Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous de conserver un robinet d'eau non traitée pour un usage alimentaire. Faites-le entretenir régulièrement.

Les résultats analytiques détaillés du contrôle sanitaire peuvent être consultés à la mairie de votre commune.

### Pour plus de renseignements

- ☞ Voir votre distributeur dont les coordonnées se trouvent sur votre facture.
- ☞ ARS, Direction de la Santé Publique, Unité Territoriale Santé Environnement Côte-d'Or : 03.80.41.97.48.
- ☞ Site internet du ministère en charge de la santé : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

# QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

MARCILLY OGNY

Exploité par : MAIRIE DE MARCILLY OGNY

## RÉSULTATS D'ANALYSES 2016

### BACTÉRIOLOGIE

Recherche de bactéries dont la présence dans l'eau révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, soit en cours de transport.

L'eau distribuée par ce réseau est de qualité bactériologique moyenne. (4 analyses conformes sur les 5 réalisées)

### DURETÉ (ou TH)

Elle représente la quantité de calcium et de magnésium présente dans l'eau qui est liée à la nature géologique des sols, elle est sans incidence sur la santé.

La dureté s'élève de 10,4 à 32,5 degrés français.

L'eau distribuée dans ce réseau a une dureté variable en fonction de la proportion de chacune des ressources utilisées.

### PESTICIDES

Substances chimiques utilisées pour protéger les récoltes ou pour désherber. La teneur ne doit pas excéder 0,10 µg/l pour chaque molécule.

Maximum mesuré : 0,05 µg/l. (Conformité : 100 %)

L'eau distribuée par ce réseau présente des traces occasionnelles vis-à-vis des pesticides.

### NITRATES

L'excès de nitrates dans les eaux est le plus souvent lié à la fertilisation des cultures ou à l'épandage d'effluents d'élevage. La teneur à ne pas dépasser est fixée à 50 mg/l.

La teneur moyenne s'élève à 26,83 mg/l. (Conformité : 100%)

L'eau distribuée par ce réseau a respecté la limite de qualité française vis-à-vis des nitrates.

### pH

Si le pH est supérieur à 7 et la dureté élevée l'eau peut entartrer les canalisations. Si le pH est inférieur à 7, l'eau favorise la dissolution des métaux des canalisations et robinets.

Le pH est en moyenne de : 7,78.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour la turbidité, l'eau distribuée sur ce réseau est de bonne qualité : sur ce réseau, 100 % d'analyses ont été conformes à la référence de 2 NFU.

## CONCLUSIONS

**Bactériologie** : L'eau distribuée sur ce réseau est de qualité bactériologique moyenne. A noter un dépassement des limites de qualité fin mai 2016 ayant nécessité une interdiction ponctuelle de consommer. Les mesures correctives mises en œuvre ont permis de distribuer rapidement une eau à nouveau conforme. Il est nécessaire d'assurer une désinfection efficace en continu afin de garantir une bonne qualité bactériologique de l'eau en permanence.

**Physico-chimie** : Cette eau est restée conforme aux limites réglementaires pour les nitrates et pour les pesticides.