



045000543  
SOUGY

## Ressources – origines de l'eau

Les eaux distribuées proviennent d'une eau souterraine.  
La gestion de l'eau est en régie.

## Communes desservies

Le réseau de distribution concerne la commune de SOUGY.

## 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.

## 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 2020, 10 prélèvements ont été réalisés sur le réseau et en production donnant lieu à diverses analyses (pouvant comporter jusqu'à 350 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

## Principaux résultats d'analyses

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

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
<b>Dureté</b>	-	30,1 °f	30,4 °f	Eau très calcaire
<b>Nitrates</b>	50 mg/l	Inférieure au seuil de détection	0,5 mg/L	Eau conforme en nitrates.
<b>Pesticide prédominant</b>	0,1 µg/l	0,075 µg/L Esa metazachlore	0,075 µg/L Esa metazachlore	Nombre de molécules recherchées : 276. Eau conforme en pesticides
<b>Fluor</b>	1,5 mg/l	0,10 mg/L	0,10 mg/L	Eau faiblement fluorée
<b>Fer</b>	200 µg/l	Inférieure au seuil de détection	27 µg/L	Eau conforme en fer
<b>Arsenic</b>	10 µg/l	3,0 µg/L	3,0 µg/L	Eau conforme en arsenic
<b>Sélénium</b>	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en sélénium
<b>Manganèse</b>	50 µg/l	14,7 µg/L	56,0 µg/L	En moyenne, eau conforme en manganèse. 1 dépassement sur 9 analyses effectuées

## Conclusion sanitaire globale

Eau de bonne qualité bactériologique. Ponctuellement, eau non conforme en manganèse. A ces teneurs, le manganèse n'a pas d'incidence sur la santé, mais peut entraîner des perturbations sur le réseau de distribution (dépôts, coloration de l'eau...). Tous les autres paramètres mesurés respectent les normes.