



# Quelle eau buvez vous ?

Unité de Distribution  
MONTSALVY

Bilan 2013

## Gestionnaires

### Maître d'ouvrage

MAIRIE DE MONTSALVY

### Exploitant

SAUR

## Ressources

### Vous êtes alimentés par 3 captages

- ◆ GARRIC + LALATTE

Captage sans autorisation.

- ◆ POUCHINES

Autorisé par arrêté préfectoral du : 29/12/1956

- ◆ RAU DE RUOLS ET AFFLUENT

Autorisé par arrêté préfectoral du : 12/10/1973

## Traitements

### Vous êtes alimentés par 4 traitements

- ◆ TTP CHLORE DU PUY DE L'ARBRE

Traitement et désinfection

- CHLORE

- ◆ TTP CHLORE DU PUY DE L'ARBRE

Traitement et désinfection

- DIOXYDE DE CHLORE

- ◆ TTP CHLORE DU PUY DE L'ARBRE

Traitement et désinfection

- PERMANGANATE DE POTASSIUM

- ◆ TTP CHLORE DU PUY DE L'ARBRE

Traitement et désinfection

- SABLES

## Bactériologie

Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux.

Pourcentage de conformité des 9 valeurs mesurées : 100,0% - maxi. : 0 germe/100ml

Limites de qualité : 0 germes/100ml

**Eau de bonne qualité bactériologique.**

## Nitrates

Substance provenant principalement des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels

4 valeurs mesurées : mini. : 8,9 mg/L - maxi. : 11,6 mg/L - moyenne : 10,7 mg/L

Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 50 mg/L

**Eau conforme à la norme pour ce paramètre.**

## Dureté

Exprimée par le TH en degrés français = teneur en calcium et magnésium dans l'eau

2 valeurs mesurées : mini. : 2,0 °F - maxi. : 2,5 °F - moyenne : 2,3 °F

Références de qualité : mini. : aucune maxi. : aucune

**Eau très peu calcaire. Cette eau peut favoriser la corrosion des conduites métalliques (plomb en particulier).**

## Pesticides totaux

Substances chimiques utilisées pour desherber ou pour lutter contre les maladies des cultures

2 valeurs mesurées : mini. : 0,0 µg/l - maxi. : 0,1 µg/l - moyenne : 0,0 µg/l

Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 0,5 µg/l

**Détection de pesticides dont les teneurs restent inférieures à la limite de qualité.**

## Arsenic

Élément d'origine naturelle

2 valeurs mesurées : mini. : 0,0 µg/l - maxi. : 0,0 µg/l - moyenne : 0,0 µg/l

Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 10 µg/l

**Teneurs en arsenic inférieures à la limite réglementaire.**

## Chlore résiduel

Réactif utilisé pour la désinfection de l'eau

8 valeurs mesurées : mini. : 0,1 mg/LCl<sub>2</sub> - maxi. : 0,1 mg/LCl<sub>2</sub> - moyenne : 0,1 mg/LCl<sub>2</sub>

Références de qualité : mini. : aucune maxi. : aucune

**Teneur en chlore résiduel satisfaisante.**

## Conclusion

**Au cours de l'année, l'eau distribuée sur votre réseau présentait globalement une qualité bactériologique satisfaisante. Ressource pouvant présenter de façon ponctuelle des traces de pesticides.**



Après plusieurs jours d'absence ou si vos canalisations sont en plomb, purgez vos conduites avant de prélever de l'eau destinée à la boisson.



**Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide.**

**Si vous la conservez, placez-la au frais dans un récipient fermé (pas plus de 24 heures).**

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

Ce bilan a été réalisé par l'ARS d'Auvergne, en application du Code de la Santé Publique. Il a été établi à partir des contrôles sanitaires réalisés en 2013.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la mairie de votre commune, le site internet [www.ars.auvergne.sante.fr](http://www.ars.auvergne.sante.fr) sur lequel ce document est également disponible, ainsi que le site internet [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr) qui met à votre disposition les derniers résultats d'analyse de l'eau.

**ars**  
● Agence Régionale de Santé  
d'Auvergne

Délégation Territoriale du Cantal  
13 Place de la PAIX  
AURILLAC  
04 63 27 30 07