



Ministère du Travail, des  
Relations Sociales et de la  
Solidarité  
Ministère de la Santé, de la  
Jeunesse et des Sports

## BILAN 2008

### GESTIONNAIRES

**Maître d'ouvrage**  
MAIRIE DE CARLAT  
**Exploitant**  
SAUR

### RESSOURCE

Vous êtes alimentés par l'eau de la Tour  
d'Auvergne (Puy de Dôme)  
POUR LE DAT SOUBEYROL  
Captage sans autorisation.

### TRAITEMENT

Votre eau est traitée.  
TTP CHLORE LE DAT SOUBEYROL  
Traitement simple  
- CHLORE



Après plusieurs jours  
d'absence, laissez couler  
quelques instants 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).



La saveur ou la couleur  
de l'eau distribuée change ?

**SIGNELEZ-LE A VOTRE  
DISTRIBUTEUR D'EAU  
(voir facture d'eau)**

# QUELLE EAU BUVEZ VOUS ?

## Distribution LE DAT SOUBEYROL

### RESULTATS

#### BACTERIOLOGIE

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

Pourcentage de conformité mesuré : 33 %

Limites de qualité : 0 germes/100ml

Eau de très mauvaise qualité bactériologique.

#### NITRATES

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

Valeurs mesurées : mini. : 6,6 mg/L - maxi. : 6,6 mg/L - moyenne : 6,6 mg/L

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

Eau conforme à la norme pour ce paramètre.

#### DURETE

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

Valeurs mesurées : mini. : 1,6 °F - maxi. : 1,6 °F - moyenne : 1,6 °F

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

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

#### ARSENIC

*Élément d'origine naturelle*

Absence de mesures pour ce paramètre en 2008.

#### CHLORE RESIDUEL

*Réactif utilisé pour la désinfection de l'eau*

Valeurs mesurées : mini. : 0,0 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

Absence de chlore résiduel constatée sur un ou plusieurs échantillons prélevés.

### CONCLUSION

**Au cours de l'année, l'eau distribuée sur votre réseau présentait une qualité bactériologique très insuffisante. La consommation de cette eau peut entraîner des risques sanitaires (troubles digestifs, gastro-entérites...).**  
**Un ajustement du traitement de désinfection est nécessaire pour maintenir une bonne qualité bactériologique et organoleptique de l'eau.**  
**Un programme d'amélioration de la qualité de l'eau (protection des ressources, interconnexion, désinfection ...)** est **nécessaire.**

Ces informations sont fournies par la DDASS du Cantal, en application du Code de la Santé Publique.

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

DDASS du CANTAL  
Service Santé-Environnement  
1 Rue du Rieu 15005 AURILLAC  
Tél : 04.71.46.83.49