



# QUELLE EAU BUVEZ VOUS ?

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

## BILAN 2008

### GESTIONNAIRES

**Maître d'ouvrage**  
MAIRIE DE BARRIAC-LES-BOSQUETS  
**Exploitant**  
SAUR

### RESSOURCES

**Vous êtes alimentés par 2 captages**  
MONTPLAISIR  
Captage sans autorisation.  
PR L'AUZE  
Arrêté préfectoral du : 18/07/1984

### TRAITEMENT

**Vous êtes alimentés par 1 traitement :**  
TTP CHLORE ALLY-ESCORAILLES  
Traitement et désinfection  
- DIOXYDE DE CHLORE

## Distribution INCON

### RESULTATS

#### BACTERIOLOGIE

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

Pourcentage de conformité mesuré : 100 %

Limites de qualité : 0 germes/100ml

Eau de bonne qualité bactériologique.

#### NITRATES

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

Valeurs mesurées : mini. : 3,0 mg/L - maxi. : 10,0 mg/L - moyenne : 6,4 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. : 4,7 °F - maxi. : 4,8 °F - moyenne : 4,8 °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*

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.

#### PESTICIDES TOTAUX

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

Valeurs mesurées : mini. : 0,014 µg/l - maxi. : 0,248 µg/l - moyenne : 0,093 µg/l

Teneur en pesticides supérieure à la limite de qualité.

#### CHLORE RESIDUEL

*Réactif utilisé pour la désinfection de l'eau*

Valeurs mesurées : mini. : 0,00 mg/LCl<sub>2</sub> - maxi. : 0,46 mg/LCl<sub>2</sub> - moyenne : 0,23 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 globalement une qualité bactériologique satisfaisante. Ressource vulnérable pouvant présenter de façon ponctuelle une teneur en pesticides supérieure aux normes.**

Ce bilan a été établi à partir des prélèvements effectués à la diligence de la DDASS (articles R 1321-1 à R 1321-66 du Code de la Santé Publique)



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)**

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