



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 ARNAC
Exploitant
MAIRIE DE ARNAC

RESSOURCES

Vous êtes alimentés par 4 captages
GARROUSTE
Arrêté préfectoral du : 19/10/1993
LES FOURQUES
Captage sans autorisation.
RUISSEAU D'ARNAC
Captage sans autorisation.
VIALLES SUD
Arrêté préfectoral du : 19/10/1993

TRAITEMENT

Vous êtes alimentés par 1 traitement :
TTP CHLORE ARNAC
Traitement simple
- CHLORE

RESULTATS

BACTERIOLOGIE

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

Pourcentage de conformité mesuré : 50 %
Limites de qualité : 0 germes/100ml

Eau de mauvaise qualité bactériologique.

NITRATES

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

Valeurs mesurées : mini. : 14,5 mg/L - maxi. : 14,8 mg/L - moyenne : 14,7 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. : 1,9 °F - maxi. : 1,9 °F - moyenne : 1,9 °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. : 12,0 µg/l - moyenne : 5,7 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. : 0,022 µg/l - maxi. : 0,022 µg/l - moyenne : 0,022 µg/l
Détection de pesticides dont les teneurs restent inférieures à la limite de qualité.

CHLORE RESIDUEL

Réactif utilisé pour la désinfection de l'eau

Valeurs mesurées : mini. : 0,00 mg/LCl₂ - maxi. : 0,05 mg/LCl₂ - moyenne : 0,02 mg/LCl₂
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 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.
Ressource pouvant présenter de façon ponctuelle des traces de pesticides.

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