



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 ARCHES

Exploitant

MAIRIE DE ARCHES

RESSOURCES

Vous êtes alimentés par 6 captages

AUZE-AUZET FIGUIER 9 A 21

Captage sans autorisation.

BURON DE VIGEAU 22 A 30

Captage sans autorisation.

EMCHABEAUD 1 A 3

Captage sans autorisation.

LA BELICHE 4 A 8

Captage sans autorisation.

LAPORTE 1995 1 A 4

Arrêté préfectoral du : 16/10/1995

PR DE PONS

Captage sans autorisation.

TRAITEMENTS

Vous êtes alimentés par 3 traitements

TTP CHLORE ESPINASSOLLES
D'ANGI ARDS

Traitement simple
- CHLORE

TTP CHLORE MAURIAC PONS

Traitement et désinfection
- DIOXYDE DE CHLORE

TTP CHLORE MAURIAC PONS

Traitement et désinfection
- SABLES

Distribution ARCHES - MAURIAC

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. : 1,2 mg/L - maxi. : 6,8 mg/L - moyenne : 3,7 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. : 2,6 °F - maxi. : 4,7 °F - moyenne : 3,5 °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. : 0,000 µg/l - maxi. : 0,101 µg/l - moyenne : 0,034 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/LCl₂ - maxi. : 0,28 mg/LCl₂ - moyenne : 0,15 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 globalement une qualité bactériologique satisfaisante.

Un ajustement du traitement de désinfection est nécessaire pour maintenir une bonne qualité bactériologique et organoleptique de l'eau.

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