



Quelle eau buvez vous ?

Unité de Distribution VERNIOLS

Bilan 2017

Gestionnaires

Maître d'ouvrage

CABA

Exploitant

CABA

Ressource

Vous êtes alimentés par 1 captage :

- ◆ PR MOULIN DE JALLES

Autorisé par arrêté préfectoral du : 03/12/1973

Traitements

Vous êtes alimentés par 5 traitements

- ◆ TTP CHLORE VERNIOLS

Traitement et désinfection

- ACIDE CHLORHYDRIQUE

- ◆ TTP CHLORE VERNIOLS

Traitement et désinfection

- CHLORE

- ◆ TTP CHLORE VERNIOLS

Traitement et désinfection

- OZONE

- ◆ TTP CHLORE VERNIOLS

Traitement et désinfection

- PERMANGANATE DE POTASSIUM

- ◆ TTP CHLORE VERNIOLS

Traitement et désinfection

- POLYHYDROXYCHLOROSULFA. D'ALUMINIUM

Bactériologie

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

Pourcentage de conformité des 8 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

3 valeurs mesurées : mini. : 4,1 mg/L - maxi. : 7,0 mg/L - moyenne : 5,2 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

1 valeur mesurée : mini. : 10,2 °f - maxi. : 10,2 °f - moyenne : 10,2 °f

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

Eau peu calcaire.

Pesticides totaux

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

2 valeurs mesurées : mini. : 0,00 µg/l - maxi. : 0,06 µg/l - moyenne : 0,03 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. : 1,1 µg/l - maxi. : 1,8 µg/l - moyenne : 1,4 µg/l

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

Teneur moyenne en arsenic inférieure à la limite réglementaire.

Chlore résiduel

Réactif utilisé pour la désinfection de l'eau

8 valeurs mesurées : mini. : 0,0 mg/LCl2 - maxi. : 0,3 mg/LCl2 - moyenne : 0,1 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.

Ressource pouvant présenter de façon ponctuelle des traces de pesticides.

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



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 Auvergne-Rhône-Alpes, en application du Code de la Santé Publique. Il a été établi à partir des contrôles sanitaires réalisés en 2017.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la mairie de votre commune, le site internet www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr sur lequel ce document est également disponible, ainsi que le site internet www.eaputable.sante.gouv.fr qui met à votre disposition les derniers résultats d'analyse de l'eau.

ars
Agence Régionale de Santé
Auvergne-
Rhône-Alpes

Délégation Départementale
du Cantal
13 Place de la Paix - AURILLAC
04 81 10 63 10