



Information – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2022 – Commune de Vugelles-La Mothe, réseau de distribution.
Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'approvisionnement en eau alimentant le réseau communal est assuré par SAGENORD SA ; cette eau provient de :
- 70% Puits des Râpes ;
- 30% Sources de Novalles, appoint en provenance des puits d'Onnens (ACRG).

En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau de l'ACRG.

Désinfection

Par irradiation UV pour les eaux produites à la station des Râpes (appareil à la sortie du puits) et pour les eaux de l'ACRG provenant de Novalles (appareil à l'entrée du réservoir de Giez).

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte :

- Pour le réseau communal (selon classeur d'autocontrôle) :
 - o 2 séries de prélèvements par année (2x mesures de microbiologie, 1x mesure de chimie de pesticides/micropolluants), effectués par Eurofins Scientific AG.
- Pour le réseau Sagenord (selon plan d'autocontrôle) :
 - o Campagnes de mesures de microbiologie (26 séries de 2-3 échantillons) ;
 - o Campagnes de mesures de chimie (2 campagnes) ;
 - o Campagnes de mesures de pesticides/micropolluants (4 campagnes).

Résultats des analyses et qualité de l'eau

L'eau est de très bonne qualité. Aucun dépassement des normes en vigueur n'a été décelé aux points de consommation représentatifs et définis par le programme d'autocontrôle. L'eau potable est conforme aux exigences de la législation sur les denrées alimentaires.

La valeur des métabolites du fongicide chlorothalonil est largement en dessous des normes fédérales.

Bactériologie et paramètres physico-chimiques *(ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution)*

Dureté totale : 25 °f (degré français), soit une eau moyennement dure.

Température moyenne	11°C
Calcium	80 - 90 mg/l
Magnésium	8 - 12 mg/l
Sodium	4 - 6 mg/l
Potassium	1 - 2 mg/l

pH	7.5
Chlorures	6 - 9 mg/l
Nitrates	9 - 12 mg/l
Sulfates	20 - 25 mg/l
Hydrogénocarbonates	240 - 260 mg/l

L'eau fournie par Sagenord correspond parfaitement aux normes d'eau de boisson. C'est une eau équilibrée, de type calco-carbonique, faiblement minéralisée et de dureté moyenne. Elle peut être consommée sans modération.

Informations utiles

En cas de questions supplémentaires, nous nous tenons à votre disposition au 024 436 13 13.

En cas de problèmes, fuites ou accidents, le service de piquet est atteignable au 024 436 13 13.