# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Occitanie

## Distribution de : SEGALIERES

Maître d'ouvrage : MAIRIE DE SAINTE CROIX VALLEE FRANC.

Mende, le mercredi 20 décembre 2023



| | | Terrain | | Laboratoire | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bactériologie | | | | | Physico-chimie | | | | | |
| Lieu de prélèvement | Date et préleveur | Chlore total | Temp. de l'eau | Bact. coli-formes | Esché-richia coli | Flore à 22°C | Flore à 37°C | Entéro-coques | Conduc-tivité | Nitrites | Nitrates | pH | Dureté | Turbi-dité |
| | | mg(Cl2)/L | °C | n/(100mL) | n/(100mL) | n/mL | n/mL | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | mg/L | unité pH | °f | NFU |
| COLLECTEUR DE SEGALIERES BAC DE DEPART | 13/12/2023 LDA48 | <0,03 | 9,4 | 0 | 0 | >300 | 15 | 0 | 114 | <0,01 | 0,6 | 7,2 | 4,3 | <0,2 |
| SEGALIERES HABITATION PARTICULIERE | 13/12/2023 LDA48 | <0,03 | 9,7 | 1 | 0 | 203 | 11 | 0 | 114 | | | 7,2 | | <0,2 |
| **Limites de qualité en gras** | maximum | | | *0* | **0** | | | **0** | *1100* | **0,1** | **50** | *9* | | **1** |
| *Références de qualité en italiques* | minimum | | | | | | | | *200* | | | *6,5* | | |

*Afin de faciliter la lisibilité du bulletin sanitaire, le tableau ci-dessus ne reprend qu'une partie représentative des paramètres réalisés lors du contrôle sanitaire.*
*Néanmoins l'interprétation des résultats tient compte de la totalité des paramètres échantillonnés. La quantification exhaustive des paramètres est consultable à la demande en mairie.*

## Distribution en restriction d'usage permanente

**Conclusions**

Résultats conformes, le jour du contrôle, aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés.
Il faut cependant noter la présence excessive de germes revivifiables et de bactéries coliformes ainsi que le caractère agressif de l'eau.

**Interprétations**

Bien que les résultats microbiologiques du contrôle soient conformes, ce réseau présente une mauvaise qualité d'eau chronique. Les restrictions d'usage permanentes sont maintenues : l'eau ne doit pas être utilisée en l'état. Il doit être fait usage impérativement d'eau de source conditionnée ou d'eau préalablement bouillie pour la boisson et les préparations alimentaires. Le détail des restrictions est consultable en mairie.
La présence de bactéries revivifiables et de bactéries coliformes est un signe de dégradation globale de la qualité de l'eau dans le réseau, intervenue lors du stockage ou dans l'eau brute.
Cette eau présente un caractère agressif, ce qui peut provoquer une corrosion sévère des tuyauteries métalliques conduisant à une augmentation des concentrations de certaines substances métalliques (plomb, cuivre, cadmium, fer...).

**Préconisations**

Les précautions d'usage seront maintenues tant que les mesures correctives durables n'auront pas été totalement mises en oeuvre et que la fiabilité du réseau n'aura pas été confirmée.
En l'absence de traitement de reminéralisation et compte tenu du caractère agressif de l'eau, il est impératif que les abonnés vérifient que les réseaux de leurs logements n'ont pas de tuyauterie en plomb. Si tel n'est pas le cas, les changer dès que possible. En attendant, il est recommandé de laisser couler une vingtaine de litres après chaque période de stagnation. Enfin, il est conseillé aux femmes enceintes et aux jeunes enfants, de consommer de l'eau embouteillée lorsqu'il y a encore présence de canalisations en plomb.