CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Occitanie

Distribution de : ROUVEYRETTE

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. coliformes	Escherichia coli	Flore à 22°C	Flore à 37°C	Entérocoques	Conductivité	Nitrites	Nitrates	pH	Dureté	Turbidité
		mg(Cl2)/L	°C	n/(100mL)	n/(100mL)	n/mL	n/mL	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	mg/L	unité pH	°f	NFU
RESERVOIR DE ROUVEYRETTE SORTIE RESERVOIR	13/12/2023 LDA48	<0,03	8,1	0	0	101	2	0	65	<0,01	1,5	7,1	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 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 est un signe de dégradation de la qualité de l'eau dans le réseau.
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.