CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Occitanie

Distribution de : SAINTE CROIX VALLEE FRANCAISE

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

Mende, le mercredi 20 décembre 2023

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire										
				Bactériologie					Physico-chimie					
		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 LA BORIE SORTIE RESERVOIR	13/12/2023 LDA48	<0,03	8,9	0	0	43	8	0	55	<0,01	<0,50	5,9	0,9	0,25
SAINTE CROIX VALLEE FRANCAISE HABITATION PARTICULIERE	13/12/2023 LDA48	<0,03	11,3	0	0	44	30	0	55			5,9		<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 consultatble à la demande en mairie.

Distribution en recommandation 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 des non-conformités microbiologiques épisodiques. Les recommandations d'usage permanentes en place sont maintenues : l'eau ne doit pas être utilisée en l'état pour la boisson et les préparations alimentaires des personnes fragiles. Le détail des recommandations est consultable en mairie.
La présence de bactéries revivifiables 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.
Un nettoyage, une désinfection et un rinçage périodiques des ouvrages et du réseau d'adduction d'eau (chambre de captage, collecteur, bâche, réservoirs,conduites...) doit être réalisé au minimum une fois par an (article R 1321-56 du code de la santé publique), avec des produits autorisés (article R.1321-50 du même code).
Effectuer des purges sur les antennes des réseaux où l'eau ne circule pas suffisamment.
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.