CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Occitanie

Distribution de : MASES

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
RESERVOIR DES MAZES SORTIE RESERVOIR	13/12/2023 LDA48	<0,03	10	0	0	39	2	0	55	<0,01	<0,50	5,7	0,9	<0,2
MAS SEQUIER HABITATION PARTICULIERE	13/12/2023 LDA48	<0,03	11,9	0	0	<1	<1	0	56			5,8		<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.

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 le caractère agressif de l'eau.

Interprétations

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

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.