

Distribution de : SAINT MAURICE DE VENTALON

Mende, le lundi 3 juillet 2023

Maître d'ouvrage : MAIRIE DU PONT DE MONTVERT - SUD MONT LOZERE

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain			Laboratoire							
		Chlore libre mg(Cl ₂)/L	Chlore total mg(Cl ₂)/L	Temp. de l'eau °C	Bactériologie					Physico-chimie		
					Bact. coli-formes n/(100mL)	Esché-richia coli n/(100mL)	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	Entéro-coques n/(100mL)	Conduc-tivité µS/cm	pH unité pH	Turbi-dité NFU
SAINT MAURICE DE VENTALON HABITATION PARTICULIERE	27/06/2023 LDA48	0,03	0,05	15,3	0	0	170	67	0	23	6,8	0,56
MAS MEJEAN HABITATION PARTICULIERE	27/06/2023 LDA48	0,52	0,55	15,8	0	0	<1	<1	0	23	6,9	0,32
Limites de qualité en gras <i>Références de qualité en italiques</i>	maximum minimum				<i>0</i>	<i>0</i>			<i>0</i>	<i>1100</i> <i>200</i>	<i>9</i> <i>6,5</i>	<i>1</i>

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 la présence excessive de germes revivifiables et une légère turbidité dans certains réseaux ainsi que le caractère agressif de l'eau.

Interprétations

La présence de bactéries revivifiables est un signe de dégradation de la qualité de l'eau dans certains réseaux. La présence de turbidité indique une présence anormale de matière en suspension, sans toutefois nécessiter des mesures sanitaires particulières. 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

Un nettoyage, une désinfection et un rinçage périodiques des ouvrages et du réseau d'adduction d'eau (chambre de captage, collecteur, bêche, 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). 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.