

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : LE PONT DE MONTVERT

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

Mende, le lundi 27 novembre 2023
Page 1/1

Terrain		Laboratoire													
		Bactériologie					Physico-chimie								
Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Chlore libre mg(Cl ₂)/L	Chlore total mg(Cl ₂)/L	Temp. de l'eau °C	Bact. coliformes 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	Nitrites mg/L	Nitrates mg/L	pH unité pH	Dureté °f	Turbi- dité NFU
CHLORATION DU PONT DE MONTVERT SORTIE RESERVOIR	20/11/2023 LDA48	0,2	0,23	9,8	0	0	<1	<1	0	42	<0,01	5,9	6,8	0,9	<0,2
LE PONT DE MONTVERT HABITATION PARTICULIERE	20/11/2023 LDA48	0,17	0,20	1,9	0	0	<1	1	0	42			6,7		<0,2
Limites de qualité en gras Références de qualité en italiques	maximum minimum				0	0			0	1100 200	0,1	50	9 6,5		1

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 main.

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.