

Distribution de : CHAMPLONG

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

Mende, le mardi 18 février 2020

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			
					Esché- richia coli n/(100mL)	Entéro- coques n/(100mL)	Flore à 37°C n/mL	Flore à 22°C n/mL	pH unité pH	Conduc- tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Amo- nium mg/L
RESERVOIR DE CHAMPLONG SORTIE DE RSV	04/02/2020 LDA48		<0,03	7,9	0	0	4	19	6,2	59	<0,2	<0,05
CHAMPLONG HABITATION PARTICULIERE	04/02/2020 LDA48		<0,03	10,7	0	0	8	20	6,2	59	<0,2	<0,05
Limites de qualité en gras	maximum			25	0	0			9	1100	1	0.1
<i>Références de qualité en italiques</i>	minimum								6.5	200		

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 bactéries coliformes.

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. 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.