

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : **CHAMPLONG**

Maître d'ouvrage : **MAIRIE PONT DE MONTVERT SUD-MONT-LO**

Mende, le mardi 17 octobre 2017
 Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain			Laboratoire							
		Chlore libre mg/LCl2	Chlore total mg/LCl2	Temp. de l'eau °C	Bactériologie		Physico-chimie					
CHAMPLONG HABITATION PARTICULIERE	12/10/2017 LDAA8	<0,02		13,7	Esche- richia coli n/100mL	Entéro- coques n/100mL	Flora à 22°C n/mL	Flora à 37°C n/mL	pH	Conduc- tivité µS/cm	Turb- dité NFU	amo- nium mg/L
					0	0	154	13	6,1	48	0,2	<0,05
Limites de qualité en gras	maximum			25	0	0			9	1100	1	0,1
Références de qualité en italiques	minimum								<i>6,5</i>	<i>200</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.

Distribution en restriction d'usage permanente

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. Il faut cependant noter la présence excessive de bactéries coliformes.

Conclusions

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 laboison 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...).

Interprétations

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, 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). 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. Assurer des purges en bout de réseau.

Préconisations