

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : **MARCHASTEL**

Mende, le mercredi 15 avril 2009

Maître d'ouvrage : MAIRIE MARCHASTEL

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain			LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA LOZERE LDA48, MENDE										
		Chlore libre mg/LCl2	Chlore total mg/LCl2	Temp. de l'eau °C	Bactériologie				Physico-chimie						
					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	Amo- nium mg/L	Nitrites mg/L	Nitrates mg/L	pH unité pH	Dureté °F	Turbi- dité NFU
CAPTAGE FONT ROUGE BAC DE PRISE	23/03/2009 LDA48		<0,02	4,1	0	8	<1	0	108	<0,05	<0,03	2	8	4,3	0,1
MARCHASTEL HABITATION PARTICULIERE	23/03/2009 LDA48		<0,02	4,4	0	>300	104	0	107	<0,05			7,6		0,1
Limites de qualité	maximum			25	0			0	1100	0,1	0,5	50	9		2
<i>Références de qualité</i>	minimum								200				6,5		

Conclusions

Résultats conformes aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés. Il faut cependant noter le caractère agressif de cette 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, vous devez informer les abonnés de cette situation (eau 'agressive') en leur demandant de vérifier qu'ils n'ont pas de tuyauteries en plomb dans leur logement. S'ils en ont, les changer dès que possible. En attendant, leur recommander de laisser couler une vingtaine de litres après chaque période de stagnation et de prélever alors cette eau en la conservant au réfrigérateur dans un récipient propre, adapté et fermé pour la consommation journalière. Enfin, il est conseillé aux femmes enceintes de consommer de l'eau embouteillée lorsqu'il y a encore présence de canalisations en plomb.

Pour la directrice départementale,
l'ingénieur sanitaire départemental


 Charlotte BERVAS