

## Distribution de : FINIELS

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

Mende, le vendredi 13 décembre 2019

Page 1/1

	Terrain			Laboratoire										
	Chlore libre	Chlore total	Temp. de l'eau °C	Bactériologie			Physico-chimie							
	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	mg(Cl <sub>2</sub> )/L	°C	Esché- richia coli n/(100mL)	Entéro- coques n/(100mL)	Flora à 37°C n/mL	Flora à 22°C n/mL	COT mg(C)/L	pH	Conduc- tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Nitrates mg/L	Nitrites mg/L	Amo- nium mg/L
Lieu de prélèvement														
RESERVOIR DE FINIELS SORTIE DE RSV LDPA48		<0,03	6,9	0	0	<1	<1	0,43	6,2	25	<0,2	1,5	<0,01	<0,05
FINIELS HABITATION PARTICULIERE LDPA48		<0,03	6,7	0	0	17	39		6,2	25	<0,2			<0,05
Limites de qualité en gras			25	0	0			2	9	1100	1	50	0,1	0,1
Références de qualité en italiques								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 recommandation 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 de bactéries coliformes.

### Interprétations

Bien que les résultats microbiologiques du contrôle soient conformes, ce réseau présente des non-conformités microbiologiques épisodiques. Les recommandations d'usage permanentes en place sont maintenues : l'eau ne doit pas être utilisée en l'état pour la boisson et les préparations alimentaires des personnes fragiles. Le détail des recommandations 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...).

La présence de bactéries coliformes est un signe de dégradation de la qualité de l'eau qui toutefois ne nécessite pas de mesure sanitaire particulière.

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.

### Préconisations

En l'absence de traitement de reminéralisation et compte tenu du caractère agressif de l'eau, il est impératif 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. 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.

