

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## Distribution de : FRAISSINET

Maître d'ouvrage : MAIRIE DU MALZIEU FORAIN

Mende, le vendredi 26 février 2021

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire												
		Chlore total mg(Cl <sub>2</sub> )/L	Temp. de l'eau °C	Bactériologie					Physico-chimie							
RESERVOIR DE FRAISSINET SORTIE DE RESERVOIR	08/02/2021 LDA48	<0,03	6,6	Bact. coli- formes n/(100mL)	Esché- richia coli n/(100mL)	Flora à 22°C n/mL	Flora à 37°C n/mL	Entéro- coques n/(100mL)	Radon Bq/L	Conduc- tivité µS/cm	Amo- nium mg/L	Nitrites mg/L	Nitrates mg/L	pH unité pH	Dureté °f	Turbi- dité NFU
<b>Limites de qualité en gras</b>			<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>100,0</b>	<b>1100</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>50</b>	<b>9</b>		<b>1</b>
<i>Références de qualité en italiques</i>										<i>200</i>				<i>6,5</i>		

*Afin de faciliter la lecture 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 noter la présence excessive de radon et le caractère agressif de l'eau.

#### 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.  
Compte tenu de la présence de radon à une concentration supérieure à la référence de qualité, un suivi spécifique va être mis en place sur ce réseau dans le cadre du contrôle sanitaire. Cette situation n'impose à ce stade aucune précaution d'usage particulières pour les abonnés.  
Cet 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.