

**Distribution de : LACHAMP**

Mende, le lundi 4 mars 2024

Maître d'ouvrage : MAIRIE DE LACHAMP-RIBENNES

Page 1/2

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain			Laboratoire											
		Chlore total mg(Cl <sub>2</sub> )/L	pH unité pH	Temp. de l'eau °C	Bactériologie					Physico-chimie						
					Bact. coli-formes n/(100mL)	Esché- richia coll n/(100mL)	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	Entéro- coques n/(100mL)	Baryum mg/L	Conduc- tivité µS/cm	Amo- nium mg/L	Nitrates mg/L	Nitrates mg/L	Dureté °f	Turbi- dité NFU
REPARTITEUR GRANDSOGNE BAC DE MELANGE	26/02/2024 LDA48	<0,03	6,3	7,3	>0	0	>300	96	0	0,804	92	<0,01	<0,01	7,4	3,3	2,3
LACHAMP HABITATION PARTICULIERE	27/02/2024 LDA48	<0,03	6,6	6,3	8	0	>300	17	0		77	<0,01				1,1
<b>Limites de qualité en gras</b> <i>Références de qualité en italiques</i>	maximum minimum		9 6,5		<i>0</i>	<i>0</i>			<i>0</i>	<i>0,7</i>	<i>1100</i> <i>200</i>		<i>0,1</i>	<i>50</i>		<i>1</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 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 excessive de germes revivifiables, de bactéries coliformes et de turbidité ainsi que le caractère agressif de l'eau. Cette eau présente une teneur en baryum supérieure à la référence de qualité.

### 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.

La présence de bactéries revivifiables et de bactéries coliformes est un signe de dégradation globale de la qualité de l'eau dans le réseau, intervenue lors du stockage ou dans l'eau brute.

La présence en excès de turbidité indique une quantité anormale de matière en suspension sans toutefois nécessiter des mesures sanitaires particulières. Elle peut générer des saveurs et des odeurs désagréables.

Cette eau présente une teneur en baryum supérieure à la limite de qualité de 0,70 mg/l tout en restant inférieure à la valeur de 2 mg/l. Ce réseau fait l'objet d'un suivi spécifique dans le cadre du contrôle sanitaire.

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.

Un nettoyage, une désinfection et un rinçage périodiques des ouvrages et du réseau d'adduction d'eau (chambre de captage, collecteur, bache, 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.