

Distribution de : CAUSSE MEJEAN

Maître d'ouvrage : CC GORGES CAUSSES CEVENNES

Mende, le mardi 1 avril 2025

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain				Laboratoire										
		Chlore libre mg(Cl ₂)/L	Chlore total mg(Cl ₂)/L	pH unité pH	Temp. de l'eau °C	Bactériologie			Physico-chimie							
					Bact. coli-formes n/(100mL)	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	Dureté °f	Turbi-dité NFU	
STATION GALY SORTIE STATION LDA48	17/03/2025 LDA48	0,27	0,27	9,1	3,7	0	0	>300	>300	0	86	<0,01	<0,01	<0,5	3,8	0,29
MONTIGNAC HABITATION PARTICULIERE LDA48	17/03/2025 LDA48	<0,03	0,03	8,9	6,7	0	0	4	5	0	102	<0,01	<0,01			<0,2
LE PRADAL HABITATION PARTICULIERE LDA48	17/03/2025 LDA48	<0,03	0,04	8,6	6,2	0	0	2	<1	0	179	<0,01				0,55
LA PARADE HABITATION PARTICULIERE LDA48	18/03/2025 LDA48	<0,03	<0,03	8,8	6	1	0	29	18	0	108	0,017				<0,2
LE BRUEL HABITATION PARTICULIERE LDA48	18/03/2025 LDA48	<0,03	<0,03	8,9	5,7	0	0	4	4	0	97	0,025				0,2
Limites de qualité en gras				9		0	0		0	1100		0,1		50		1
<i>Références de qualité en italiques</i>				<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 main.

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 ainsi que la présence de turbidité et le caractère agressif de l'eau.

Interprétations

La valeur de chlore libre résiduel mesurée dans le réseau est inférieure à la valeur guide préconisée de 0,1 mg/l. La présence de bactéries revivifiables est un signe de dégradation de l'eau de la ressource ou de l'eau stockée. La présence de bactéries coliformes est un signe de dégradation de la qualité de l'eau. La présence de turbidité dans une partie du réseau indique une présence anormale de matière en suspension, sans toutefois nécessiter des mesures sanitaires particulières. 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

Augmenter la dose de désinfectant pour maintenir si possible un taux de désinfectant actif mesurable en tout point du réseau. Vérifier le bon fonctionnement de la station de traitement. Vérifier le bon état des ouvrages de stockage, notamment l'infiltration d'eau de ruissellement. 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.