



**PRÉFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s) :
COMMUNE DE MECRIN

Affaire suivie par : A.GLORIAN
Téléphone : 03 29 76 84 36
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 23 avril 2024

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

MECRIN

Prélèvement : 00120058
Unité de gestion : 0128 MECRIN
Installation : UDI MECRIN
Point de surveillance : 000000200 CONC. MECRIN
Commune : MECRIN
Localisation exacte : 9 GRANDE RUE, CUISINE

Prélevé le : **15 avril 2024 à 12h05**
par : C. BELLET, EUROFINS
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS
DESINFECTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : D1D2+ Référence laboratoire : 24M034257-001 T SISE : 23/04/2024

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,3 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,4 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	14 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	>80 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	500 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Nitrates (en NO3)	31 mg/L		50,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	2 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine	<0,05 µg/L		10,00		
Chrome total	0,16 µg/L		50,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité bactériologique réglementaires : faible contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale. Le responsable de la distribution de l'eau a été informé de cette situation et invité à prendre des mesures correctives par messagerie le 18/04/2024.

Pour le Préfet,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La responsable du service Eau,



Séverine COUDERT