



**PRÉFET  
DE LA MEUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Délégation Territoriale de la Meuse**

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : A.GLORIAN

Téléphone : 03 29 76 84 36

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr)

Destinataire(s) :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MEUSE

COMMUNE DE SAINT-JULIEN-SOUS-LES-COTES

SIAEP LAFFON DE LADEBAT - SIELL

Bar-le-Duc, le 23 novembre 2023

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

**SIE LAFFON DE LADEBAT - SIELL**

**Prélèvement :** 00118640  
**Unité de gestion :** 0272 SIE LAFFON DE LADEBAT - SIELL  
**Installation :** TTP DESINFECTION SAINT JULIEN-LIOUVILLE  
**Point de surveillance :** 0000001312 RESERVOIR SAINT JULIEN  
**Commune :** SAINT-JULIEN-SOUS-LES-COTES  
**Localisation exacte :** ROBINET RESERVOIR DEPART DISTRIBUTION

**Prélevé le :** 15 novembre 2023 à 10h00

**par :** N. THOMAS, EUROFINS

**Type d'eau :** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 23M092604-002

T SISE : 23/11/2023

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,9 °C				25,00
Température de l'air	12,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,22 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,16 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,06 mg(Cl2)/L				

**Commentaires**

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	3 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](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre hydrotimétrique	29,3 °f				
Hydrogénocarbonates	271 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	11 mg/L				250,00
Sulfates	39 mg/L				250,00
Calcium	92 mg/L				
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	16 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	36 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,73 mg/L		1,00		

### Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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



Séverine COUDERT