

Liberté Égalité Fraternité



### Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s):
COMMUNE DE LEVONCOURT

Affaire suivie par : S. COUDERT Téléphone : 03 29 76 84 47

Courriel: ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

0113

Bar-le-Duc, le 3 mars 2023

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## **LEVONCOURT**

Prélèvement: 00116176

Prélevé le : 27 février 2023 à 09h54

Unité de gestion :

LEVONCOURT

par: A. GLORIAN, EUROFINS

Installation:

TTP DESINFECTION LEVONCOURT

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

Point de surveillance : 0000002477 MISE EN DISTRIBUTION LEVONCOURT

Commune: LEVONCOURT

Localisation exacte: 6 RUE DERRIERE LE PONT, ROBINET CUISINE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1 Référence laboratoire : 23M013904-001 T SISE : 03/03/2023

Mesures terrain		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,7 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
рН	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,42 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,35 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,07 mg(Cl2)/L				

#### **Commentaires**

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
•	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	1	l		l	
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	34,9 °f				
Hydrogénocarbonates	390 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	31,9 °f				
MINERALISATION	•			'	'
Chlorures	9,1 mg/L				250,00
Sulfates	27 mg/L				250,00
Calcium	100 mg/L				
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	21 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	'	•	'	'	'
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	•			'	
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	3,7 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07 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 la Préfète, Pour la Directrice Générale de l'ARS, Par délégation, l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Emilie BERTRAND

gu ten!