PRÉFET
DE LA MEUSE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : S. COUDERT
Téléphone : 03 29 76 84 47
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Destinataire(s) :
COMMUNE DE LEVONCOURT

Bar-le-Duc, le 28 novembre 2022

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

LEVONCOURT

Prélèvement : 00115363
Unité de gestion : 0113 LEVONCOURT
Installation : TTP DESINFECTION LEVONCOURT
Point de surveillance : 0000002477 MISE EN DISTRIBUTION LEVONCOURT
Commune : LEVONCOURT
Localisation exacte : 2 RUE LE MOULIN, ROBINET CUISINE

Prélevé le : **22 novembre 2022 à 08h50**
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : P1 Référence laboratoire : 22M097486-001 T SISE : 25/11/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12,2 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,17 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,15 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité 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	38 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)

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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	34,2 °f				
Hydrogénocarbonates	382 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	31,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	11 mg/L				250,00
Sulfates	25 mg/L				250,00
Calcium	110 mg/L				
Conductivité à 25°C	640 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	17 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,7 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)	3,1 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 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

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)