

Délégation Territoriale des Vosges

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : JD

Téléphone :

Courriel : ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

**MONSIEUR LE PRESIDENT
SYNDICAT MONTS-FAUCILLES
2 BIS LE CALAIS**

88220 UZEMAIN

Epinal, le 8 décembre 2023

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

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

SYNDICAT MONTS FAUCILLES

Prélèvement : 00180432
Unité de gestion : 0378 SYNDICAT MONTS FAUCILLES
Installation : 001899 STATION UZEMAIN SDE MTS-FAUCILLES (TTP)
Point de surveillance : 0000002407 SORTIE STATION UZEMAIN
Commune : UZEMAIN
Localisation exacte : ROBINET SORTIE STATION EAU TRAITEE

Prélevé le : mardi 28 novembre 2023 à 11h58
par : EUROFINS, WIEDEMANN JULIEN
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : C Référence laboratoire : 23M097320-002

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	15,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,11 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 néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	1 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	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	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	11,0 °f				
Hydrogénocarbonates	128 mg/L				
CO2 libre calculé	4,49 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	10,5 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	11,05 °f				
Essai marbre TH	11,6 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,14 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	2,33 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,39 unité pH				
MINERALISATION					
Chlorures	4,1 mg/L				250,00
Sulfates	2,1 mg/L				250,00
Calcium	40 mg/L				
Potassium	2,8 mg/L				
Conductivité à 25°C	230 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	2,6 mg/L				200,00
Magnésium	2,7 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,3 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)	7,9 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)	0,168 mg(PO4)/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,11 mg/L		1,50		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Le Directeur Général de l'Agence
Régionale de Santé Grand Est et
par délégation
La Déléguée Territoriale des Vosges



Cécile AUBREGÉ-GUYOT