

Service Veille et Sécurité Sanitaire et  
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Christophe LANGEVIN  
Téléphone : 03 83 39 30 30  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr)

Epinal, le 22 novembre 2024

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

**88220 UZEMAIN**

## 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 :** 00186182  
**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 :** vendredi 15 novembre 2024 à 08h12  
**par :** EUROFINS, WIEDEMANN JULIEN  
**Type d'eau :** ESO A TURB. < 2 SORTIE  
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401  
Type de l'analyse : P1EC Référence laboratoire : 24M103720-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,4 °C				25,00
Température de l'air	15,5 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,06 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	12 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)

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 -  
Standard : 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>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	<b>4</b>			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	8,4 °f				
Hydrogénocarbonates	94,3 mg/L				
CO2 libre calculé	13,68 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	7,7 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	10,42 °f				
Essai marbre TH	11,2 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,37 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	11,76 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	1,24 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	3,7 mg/L				250,00
Sulfates	1,6 mg/L				250,00
Calcium	30 mg/L				
Potassium	2,8 mg/L				
Conductivité à 25°C	<b>180</b> µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	2,4 mg/L				200,00
Magnésium	2,3 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
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)	0,151 mg(PO4)/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
Fluorures mg/L	0,1 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  
P/La Déléguée territoriale  
l'Adjointe à la Déléguée Territoriale**



Sophie GUERY