

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Léa PAVALLIER
Téléphone : 03 29 64 66 55
Courriel : ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 23 mars 2023

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 : 00176227
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 17 mars 2023 à 08h50
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 : 23M019332-003

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,8 °C				25,00
Température de l'air	16,5 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,19 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,17 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
CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	5 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

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	10,6 °f				
Hydrogénocarbonates	116 mg/L				
CO2 libre calculé	3,08 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	9,5 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	9,84 °f				
Essai marbre TH	11,0 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,20 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	1,48 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,33 unité pH				
MINERALISATION					
Chlorures	4,3 mg/L				250,00
Sulfates	1,9 mg/L				250,00
Calcium	37 mg/L				
Potassium	2,7 mg/L				
Conductivité à 25°C	220 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	2,7 mg/L				200,00
Magnésium	2,9 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 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)	8,0 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)	0,19 mg(PO4)/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,12 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