

Service Veille et Sécurité Sanitaire et  
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Delphine BREEMEERSCH  
Téléphone : 03 29 64 66 51  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr)

Epinal, le 4 avril 2024

MADAME

COMMUNAUTE DE COMMUNES DES  
HAUTES VOSGES

24, rue de la 3ème DIA

88310 CORNIMONT

## 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.

### MAIRIE DE SYNDICAT (LE)/CCHV

**Prélèvement :** 00182260  
**Unité de gestion :** 0170 MAIRIE DE SYNDICAT (LE)/CCHV  
**Installation :** 001877 STATION PECAVILLERS SYNDICAT (TTP)  
**Point de surveillance :** 0000002272 SORTIE STATION PECAVILLERS  
**Commune :** SYNDICAT (LE)  
**Localisation exacte :** DIRECTEMENT DANS RESERVOIR APRES CHLORATION

**Prélevé le :** lundi 04 mars 2024 à 10h20  
**par :** EUROFINS, HEURTAUX ANAIS  
**Type d'eau :** ESO A TURB. < 2 SORTIE  
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1DIV

Référence laboratoire : 24M018680-004

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,1 °C				25,00
Température de l'air	12,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

### Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	2 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)

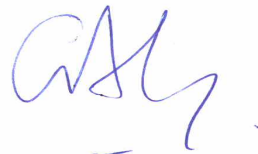
Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 -  
Standard : 03 83 39 30 30 [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

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	4			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	4,7 °f				
Hydrogénocarbonates	50,3 mg/L				
CO2 libre calculé	2,03 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	4,1 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	4,61 °f				
Essai marbre TH	5,33 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,93 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	1,85 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	1,23 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	1,6 mg/L				250,00
Sulfates	3,6 mg/L				250,00
Calcium	18 mg/L				
Potassium	0,87 mg/L				
Conductivité à 25°C	110 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	3,1 mg/L				200,00
Magnésium	0,65 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 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)	7,0 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)	0,040 mg(PO4)/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
Fluorures mg/L	0,08 mg/L		1,50		
Aluminium total µg/l	44 µg/L				200,00

## Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité microbiologique réglementaires en vigueur en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale, ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité réglementaires pour les paramètres conductivité et équilibre calcocarbonique.

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



Cécile AUBREGÉ-GUYOT