

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 FORGE (LA)/CCHV

Prélèvement : 00182278  
Unité de gestion : 0291 MAIRIE DE FORGE (LA)/CCHV  
Installation : 001726 STATION DE LA FORGE (TTP)  
Point de surveillance : 0000000978 SORTIE STATION LA FORGE  
Commune : FORGE (LA)  
Localisation exacte : ROBINET SORTIE STATION

Prélevé le : jeudi 07 mars 2024 à 11h00  
par : EUROFINS, HEURTAUX ANAIS  
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE  
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401  
Type de l'analyse : P1EC Référence laboratoire : 24M020142-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,00 °C				25,00
Température de l'air	10,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,0 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 néphélogométrique NFU	0,3 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	62 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)

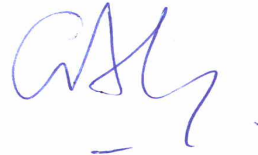
Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 -  
Standard : 03 83 39 30 30 [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

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	1,5 °f				
Hydrogénocarbonates	13,1 mg/L				
CO2 libre calculé	2,55 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	1,1 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	2,04 °f				
Essai marbre TH	2,59 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,59 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	2,54 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	2,59 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	1,5 mg/L				250,00
Sulfates	2,5 mg/L				250,00
Calcium	4,9 mg/L				
Potassium	1,1 mg/L				
Conductivité à 25°C	<b>43</b> µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	1,1 mg/L				200,00
Magnésium	0,66 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,4 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)	3,1 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)	<0,02 mg(PO4)/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
Fluorures mg/L	0,04 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



Cécile AUBREGÉ-GUYOT