

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 10 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 CORNIMONT/CCHV

**Prélèvement :** 00182454  
**Unité de gestion :** 0029 MAIRIE DE CORNIMONT/CCHV  
**Installation :** 005675 STATION TRAVEXIN (TTP)  
**Point de surveillance :** 0000007055 SORTIE STATION TRAVEXIN  
**Commune :** CORNIMONT  
**Localisation exacte :** RESERVOIR TRAVEXIN - ROBINET SORTIE EAU TRAITEE

**Prélevé le :** lundi 18 mars 2024 à 09h51  
**par :** EUROFINS, ROLIN VALENTIN  
**Type d'eau :** ESO A TURB. < 2 SORTIE  
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401  
Type de l'analyse : P1EC Référence laboratoire : 24M024020-002

| Mesures terrain      | Résultats                    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |                              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 7,8 °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                   | 8,4 unité pH                 |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Chlore total         | 0,20 mg(Cl <sub>2</sub> )/L  |                    |            |                       |            |
| Chlore libre         | 0,18 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 néphélométrique NFU               | 0,2 NFU   |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>          |           |                    |            |                       |            |
| 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)

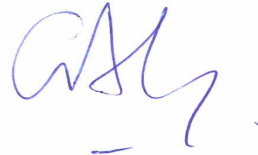
Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 -  
Standard : 03 83 39 30 30 [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

| 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                            | 6,5 °f           |                    |            |                       |            |
| Hydrogénocarbonates                              | 75,7 mg/L        |                    |            |                       |            |
| CO2 libre calculé                                | <1,00 mg/L       |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet                     | 6,2 °f           |                    |            |                       |            |
| Carbonates                                       | <0,3 mg(CO3)/L   |                    |            |                       |            |
| Essai marbre TAC                                 | 6,29 °f          |                    |            |                       |            |
| Essai marbre TH                                  | 6,64 °f          |                    |            |                       |            |
| pH d'équilibre à la t° échantillon               | 8,69 unité pH    |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique                             | <0,5 °f          |                    |            |                       |            |
| Anhydride carbonique agressif                    | <1,00 mg(CO2)/L  |                    |            |                       |            |
| Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre       | 0,34 unité pH    |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                            |                  |                    |            |                       |            |
| Chlorures  | 2,5 mg/L         |                    |            |                       | 250,00     |
| Sulfates   | 2,1 mg/L         |                    |            |                       | 250,00     |
| Calcium  | 22 mg/L          |                    |            |                       |            |
| Potassium  | <0,5 mg/L        |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                              | <b>140</b> µS/cm |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| Sodium   | 2,1 mg/L         |                    |            |                       | 200,00     |
| Magnésium  | 2,3 mg/L         |                    |            |                       |            |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>            |                  |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                          | 0,8 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)                                | 0,7 mg/L         |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                         | 0,01 mg/L        |                    | 1,00       |                       |            |
| Orthophosphates (en PO4)                         | 0,070 mg(PO4)/L  |                    |            |                       |            |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b> |                  |                    |            |                       |            |
| 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



Cécile AUBREGE-GUYOT