

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

Epinal, le 9 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 GERBAMONT/CCHV

Prélèvement : 00182388
Unité de gestion : 0284 MAIRIE DE GERBAMONT/CCHV
Installation : 001734 STATION DE GERBAMONT (TTP)
Point de surveillance : 0000001110 SORTIE STATION GERBAMONT
Commune : GERBAMONT
Localisation exacte : ROBINET RESERVOIR

Prélevé le : mercredi 20 mars 2024 à 11h36
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 : 24M025004-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	7,9 °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	8,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,66 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,64 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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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)

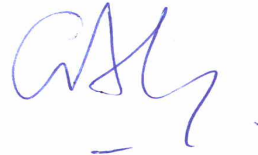
Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 -
Standard : 03 83 39 30 30 www.ars.grand-est.sante.fr

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	4,4 °f				
Hydrogénocarbonates	48,8 mg/L				
CO2 libre calculé	<1,00 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	4,00 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	4,19 °f				
Essai marbre TH	4,68 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,02 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,77 unité pH				
MINERALISATION					
Chlorures	2,0 mg/L				250,00
Sulfates	2,4 mg/L				250,00
Calcium	16 mg/L				
Potassium	0,59 mg/L				
Conductivité à 25°C	92 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	3,0 mg/L				200,00
Magnésium	0,82 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 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)	3,2 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)	0,127 mg(PO4)/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,05 mg/L		1,50		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation respectant les limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (>0,5 mg/L). Eau d'alimentation non conforme aux références de

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



Cécile AUBREGÉ-GUYOT