

Service Veille et Sécurité Sanitaire et  
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Christophe LANGEVIN  
Téléphone : 03 83 39 30 30  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr)

Epinal, le 23 mai 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 BASSE SUR LE RUPT/CCHV

Prélèvement : 00183046  
Unité de gestion : 0347 MAIRIE DE BASSE SUR LE RUPT/CCHV  
Installation : 002045 REUNION SCES COOPERATIVE (MCA)  
Point de surveillance : 0000002887 REUNION SCES COOPERATIVE  
Commune : BASSE-SUR-LE-RUPT  
Localisation exacte : BAC REUNION SOURCE ARRIVEE STATION

Prélevé le : jeudi 28 mars 2024 à 11h10  
par : EUROFINS, ROLIN VALENTIN  
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401  
Type de l'analyse : RP Référence laboratoire : 24M028446-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	7,9 °C				
Température de l'air	10,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	6,7 unité pH				

### Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				
Hydrogénocarbonates	23,2 mg/L				

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>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
CO2 libre calculé	9,47 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	1,9 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	4,24 °f				
Essai marbre TH	4,09 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,06 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	9,38 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	2,36 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	1,7 mg/L		200,00		
Sulfates	2,0 mg/L		250,00		
Calcium	3,4 mg/L				
Potassium	0,66 mg/L				
Conductivité à 25°C	44 µS/cm				
Sodium	1,9 mg/L		200,00		
Magnésium	1,9 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,64 mg(SiO2)/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	114,00 %				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Nitrates (en NO3)	1,3 mg/L		100,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 mg/L				
Orthophosphates (en PO4)	0,034 mg(PO4)/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,02 mg(P2O5)/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Manganèse total	0,16 µg/L				
Fer dissous	<1,00 µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
Fluorures mg/L	0,05 mg/L		1,50		
Arsenic	3,07 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0024 mg/L		1,50		
Sélénium	<0,5 µg/L		20,00		
Nickel	0,3 µg/L		20,00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine	0,07 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L				
<b>PESTICIDES</b>					
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		5,00		
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
2,4-DB	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,05 µg/L		2,00		
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,01 µg/L		2,00		
Diazinon	<0,02 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Difethialone	<0,10 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Dithianon	<0,10 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,02 µg/L		2,00		
Fénamidone	<0,005 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		

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)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pacloutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,02 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		

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)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005 µg/L		2,00		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maléïque	<1,00 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Fluridone	<0,005 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Diquat	<0,01 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Bromadiolone	<0,10 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Beflubutamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusaluron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		

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)

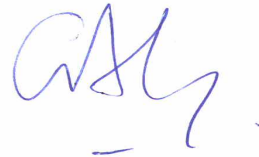
Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES</b>					
Quinoclamine	<0,02 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,02 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
Hymexazol	<1,00 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaquine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</b>					
Acide salicylique	<50 ng/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
AMPA	<0,02 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,500 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
CGA 354742	<0,005 µg/L				
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				

<b>Résultats d'analyses</b>	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				
OXA metazachlore	<0,01 µg/L				
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
CGA 369873	<0,01 µg/L				
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				

## Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

**Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

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



Cécile AUBREGE-GUYOT