



**PRÉFET  
DE LA MEUSE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



Délégation Territoriale de la Meuse  
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s) :  
COMMUNE DE CLERMONT-EN-ARGONNE

Affaire suivie par : A.GLORIAN  
Téléphone : 03 29 76 84 36  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr)

Bar-le-Duc, le 15 janvier 2024

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**CLERMONT EN ARGONNE**

Prélèvement : 00118991  
Unité de gestion : 0052 CLERMONT EN ARGONNE  
Installation : CAP FORAGE AEP DE CLERMONT  
Point de surveillance : 0000000356 FORAGE AEP DE CLERMONT  
Commune : AUBREVILLE  
Localisation exacte : STATION DE POMPAGE, ROBINET EAU BRUTE

Prélevé le : **11 décembre 2023 à 13h52**  
par : N. THOMAS, EUROFINS  
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401  
Type de l'analyse : RP Référence laboratoire : 23M102337-001 T SISE : 15/01/2024

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,2 °C				
Température de l'air	10,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
pH	7,4 unité pH				

**Commentaires**

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml-MS	2 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	4 n/100mL		20000		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				
Hydrogénocarbonates	330 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)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 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	24,59 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	27,1 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	26,59 °f				
Essai marbre TH	30,5 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,34 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,05 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	7,1 mg/L		200,00		
Sulfates	23 mg/L		250,00		
Calcium	100 mg/L				
Potassium	2,4 mg/L				
Conductivité à 25°C	550 µS/cm				
Sodium	4,7 mg/L		200,00		
Magnésium	13 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,22 mg(SiO2)/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,5 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	77,00 %				
<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)	12 mg/L		100,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24 mg/L				
Orthophosphates (en PO4)	0,045 mg(PO4)/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,03 mg(P2O5)/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Manganèse total	2,79 µg/L				
Fer dissous	1,8 µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
Fluorures mg/L	0,29 mg/L		1,50		
Arsenic	0,21 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0424 mg/L		1,50		
Sélénium	<0,5 µg/L		20,00		
Nickel	1,3 µg/L		20,00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine	0,06 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				

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>					
Total des pesticides analysés	0,187 µg/L		5,00		
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
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	0,018 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		
Diféthialone	<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		

**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>					
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		
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		

**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>					
Oxamyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<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	0,104 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		
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	0,047 µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<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		

**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>					
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		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,02 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,02 µg/L		2,00		
Hymexazol	<1,00 µg/L		2,00		
Triflurosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<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	0,018 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		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<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>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<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		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b> (* Valeur indicative)					
Diméthénamide ESA	0,022 µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	0,011 µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	0,09 µg/L				0,9 (*)
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	0,044 µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	0,08 µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	0,008 µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				0,9 (*)

## Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau brute, avant traitement de désinfection, conforme aux limites de qualité réglementaires en vigueur pour les paramètres analysés. Toutefois, cette eau est non conforme à la limite de qualité réglementaire (0,1 µg/L) fixée pour les eaux distribuées pour le paramètre pesticide Propyzamide, ce paramètre n'étant pas modifié par le traitement. Cette limite a été fixée à titre de précaution en l'absence de données toxicologiques ou épidémiologiques, et considérant que les pesticides ne peuvent être naturellement présents dans le milieu naturel. Sur le plan sanitaire, dans l'état actuel des connaissances et conformément à l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), aucun risque n'est à craindre pour les consommateurs pour une teneur en Propyzamide dans les eaux d'alimentation inférieures à 0,110 µg/L (valeur sanitaire maximale (Vmax)). Une analyse de recontrôle est en cours.

Pour le Préfet,  
Pour la directrice générale de l'ARS,  
Par délégation,  
La responsable du service Eau,



Séverine COUDERT