



**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 : S. COUDERT

Téléphone : 03 29 76 84 47

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 10 mars 2023

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

CLERMONT EN ARGONNE

Prélèvement : 00116235
Unité de gestion : 0052 CLERMONT EN ARGONNE
Installation : TTP DESINFECTION CLERMONT
Point de surveillance : 0000003060 MISE EN DISTRIBUTION CLERMONT EN ARGONNE
Commune : CLERMONT-EN-ARGONNE
Localisation exacte : 12 RUE CASIMIR BONJOUR, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 07 février 2023 à 09h34
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1P2T

Référence laboratoire : 23M008779-001

T SISE : 10/03/2023

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,1 °C				25,00
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	1				
pH	7,5 unité pH				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,4 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	30,5 °f				
Essai marbre TAC	27,11 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,42 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				

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

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO ₂)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,03 unité pH				
MINERALISATION					
Chlorures	8,9 mg/L				
Calcium	99 mg/L				
Sodium	5,9 mg/L				
Magnésium	14 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L				
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L				
FER ET MANGANESE					
Manganèse total	1,46 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Baryum	0,0096 mg/L				0,70
Aluminium total µg/l	6 µg/L				
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		20,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<1,0 µg/L		10,00		
Dichloromonobromométhane	1,08 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,51 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,300 µg/L		100,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,20 µg/L		1,00		
PESTICIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L				
2,4-D	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,02 µg/L				
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,05 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L				
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,02 µg/L				
Benfluraline	<0,005 µg/L				
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005 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
PESTICIDES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L				
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Chlortoluron	0,009 µg/L				
Cycloxydime	<0,005 µg/L				
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L				
DDT-4,4'	<0,01 µg/L		0,10		
Diazinon	<0,02 µg/L				
Dicamba	<0,10 µg/L				
Dichlorprop	<0,02 µg/L				
Difethialone	<0,10 µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005 µg/L				
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L				
Ethoprophos	<0,02 µg/L				
Fénamidone	<0,005 µg/L				
Fenbuconazole	<0,005 µg/L				
Fenpropidin	<0,005 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L				
Fluroxypir	<0,05 µg/L				
Flusilazol	<0,005 µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005 µg/L				
Foramsulfuron	<0,005 µg/L				
Glufosinate	<0,02 µg/L				
Glyphosate	<0,02 µg/L				
Hexazinone	<0,005 µg/L				
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,005 µg/L				
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L				
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L				
Lenacile	<0,005 µg/L				
Mécoprop	<0,02 µg/L				
Mepiquat	<0,01 µg/L				
Mésotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 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)

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

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L				
Norflurazon	<0,005 µg/L				
Oxadixyl	<0,005 µg/L				
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L				
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L				
Quimerac	<0,005 µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L				
Secbuméton	<0,005 µg/L				
Terbuthylazin	<0,005 µg/L				
Tétraconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,02 µg/L				
Triclopyr	<0,02 µg/L				
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Daminozide	<1,00 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L				
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L				
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L				
Fluridone	<0,005 µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L				
Fosthiazate	<0,02 µg/L				
Bromadiolone	<0,10 µg/L				
Ethephon	<0,10 µg/L				
Propoxycarbazone-sodium	<0,02 µg/L		0,10		
Beflubutamide	<0,02 µg/L				
Pethoxamide	<0,02 µg/L				
Bixafen	<0,02 µg/L				
Quinoclamine	<0,02 µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		0,10		
Hymexazol	<1,00 µg/L				
Triflusaluron-méthyl	<0,005 µg/L				
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,09 Bq/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-2-hydroxy	0,013 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
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L				
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L				
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L				
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L				
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L				
OXAalachlore	<0,01 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L				
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L				
AMPA	<0,02 µg/L				
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,500 µg/L				
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L				
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		0,10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative)					
Diméthénamide ESA	0,013 µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	0,008 µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				0,9 (*)

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (>0,5 mg/L). Une analyse de recontrôle est en cours.

Pour la Préfète,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La responsable du pôle santé
environnement,



Emilie BERTRAND