

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

Bar-le-Duc, le 29 novembre 2023

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### **CLERMONT EN ARGONNE**

Prélèvement : 00118687 Prélevé le : 13 novembre 2023 à 12h19

Unité de gestion :0052CLERMONT EN ARGONNEpar :M. CAMUZET, EUROFINSInstallation :UDICLERMONT EN ARGONNEType d'eau :EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : 0000000721 CONC. CLERMONT EN ARGONNE

Commune: CLERMONT-EN-ARGONNE

Localisation exacte: CODECOM, 16 RUE THIERS, ROBINET SANITAIRE BUREAUX

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1D2 Référence laboratoire : 23M091681-001 T SISE : 29/11/2023

Mesures terrain		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,6 °C				25,00
Température de l'air	19,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
рН	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,68 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,63 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,05 mg(Cl2)/L				

#### Commentaires

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	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				

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
_	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	I	1			I
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		
MINERALISATION			1		1
Conductivité à 25°C	570 μS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	'				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE		<u></u>			
Fer total	8 μg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINE	RAUX			1	
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine	0,06 µg/L		10,00		
Chrome total	0,09 µg/L		50,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chloroforme	5,91 μg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,04 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,51 µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11,5 μg/L		100,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMAT	IQUES	_			
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<seuil l<="" td="" μg=""><td></td><td>0,10</td><td></td><td></td></seuil>		0,10		

## Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (>0,5 m g/L). Une recherche des sous produits de désinfection a été réalisée.

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

Séverine COUDERT