

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 16 juin 2020

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

CLERMONT EN ARGONNE

Prélèvement : 00107365
Unité de gestion : 0052 CLERMONT EN ARGONNE
Installation : TTP DESINFECTION CLERMONT
Point de surveillance : 0000003022 MISE EN DISTRIBUTION VRAIN COURT
Commune : CLERMONT-EN-ARGONNE
Localisation exacte : 2 RUE DU PAQUIS ROBINET CUISINE

Prélevé le : 09 juin 2020 à 10h29
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 20M039505-001

T SISE : 16/06/2020

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,5 °C				25,00
Température de l'air	18,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,31 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,22 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,09 mg(Cl ₂)/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				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	7 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)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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					
Titre hydrotimétrique	26,5 °f				
Hydrogénocarbonates	303 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,9 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	9,5 mg/L				250,00
Sulfates	27 mg/L				250,00
Calcium	86 mg/L				
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	12 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 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)	9,2 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet,
par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND