

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Delphine BREEMEERSCH
Téléphone : 03 29 64 66 51
Courriel : ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 29 novembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ALLARMONT
29 RUE HENRY VALENTIN
88110 ALLARMONT

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 ALLARMONT/CASDDV

Prélèvement : 00180287
Unité de gestion : 0361 MAIRIE DE ALLARMONT/CASDDV
Installation : 003525 STATION D'ALLARMONT (TTP)
Point de surveillance : 0000004594 SORTIE STATION UV
Commune : ALLARMONT
Localisation exacte : STATION DE TRAITEMENT UV - ROBINET EAU TRAITEE

Prélevé le : vendredi 17 novembre 2023 à 08h34
par : EUROFINS, HEURTAUX ANAIS
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : P1EC Référence laboratoire : 23M093653-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,2 °C				25,00
Température de l'air	12,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	1 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 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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	4,6 °f				
Hydrogénocarbonates	47,6 mg/L				
CO2 libre calculé	1,88 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	3,9 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	4,38 °f				
Essai marbre TH	5,25 °f				
pH d'équilibre à la 1° échantillon	8,93 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	1,73 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	1,23 unité pH				
MINERALISATION					
Chlorures	2,1 mg/L				250,00
Sulfates	6,2 mg/L				250,00
Calcium	17 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Conductivité à 25°C	100 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	1,4 mg/L				200,00
Magnésium	0,72 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	0,05 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	2,2 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)	0,023 mg(PO4)/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,02 mg/L		1,50		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

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



Cécile AUBREGE-GUYOT

