

Délégation Territoriale des Vosges

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Antoine GENDARME
Téléphone : 03 29 64 66 52
Courriel : ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 8 novembre 2019

**MONSIEUR LE PRESIDENT
SYNDICAT AVIERE
1 ALLEE DU VAL D'AVIERE**

88390 LES FORGES

**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.

SYNDICAT AVIERE

Prélèvement : 00156492
Unité de gestion : 0385 SYNDICAT AVIERE
Installation : 001826 STATION RENAUVOID SDE AVIERE (TTP)
Point de surveillance : 0000001838 SORTIE STATION SDE AVIERE
Commune : RENAUVOID
Localisation exacte : ROBINET CONDUITE SORTIE STATION

Prélevé le : lundi 04 novembre 2019 à 08h39
par : EUROFINS, BEGIN NATHALIE
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : P1EC Référence laboratoire : 19M086200-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,3 °C				25,00
Température de l'air	17,9 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,21 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,19 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	4 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	2			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	8,8 °f				
Hydrogénocarbonates	105 mg/L				
CO2 libre calculé	1,29 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	8,6 °f				
Essai marbre TAC	8,59 °f				
Essai marbre TH	8,95 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,25 unité pH				
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,05 unité pH				
MINERALISATION					
Chlorures	4,6 mg/L				250,00
Sulfates	1,7 mg/L				250,00
Calcium	34 mg/L				
Potassium	2,6 mg/L				
Conductivité à 25°C	190 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	2,7 mg/L				200,00
Magnésium	1,0 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,3 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)	7,5 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,15 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire minimum pour le paramètre Conductivité (200 µS/cm) : eau susceptible d'être corrosive. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

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



Cécile AUBREGÉ-GUYOT