

Délégation Départementale 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

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYNDICAT AVIERE
1 ALLEE DU VAL D'AVIERE
88390 LES FORGES

Epinal, le 4 mai 2017

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 : 00120280
Unité de gestion : 0385 SYNDICAT AVIERE
Installation : 001826 STATION RENAUVROID SDE AVIERE (TTP)
Point de surveillance : 0000001838 SORTIE STATION SDE AVIERE
Localisation exacte : ROBINET CONDUITE SORTIE STATION
Commune : RENAUVROID

Prélevé le : mercredi 26 avril 2017 à 08h16
par : EUROFINS, BEGIN NATHALIE
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCT

Analyses effectuées par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE 5401
Type de l'analyse : P1EC Référence laboratoire : 17M018558-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	9,2 °C				25,00
Température de l'air	3,1 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unitéPH			6,50	9,00
Chlore total	0,19 mg/LCl2				
Chlore libre	0,19 mg/LCl2				
Chlore combiné	<0,05 mg/LCl2				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 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	2 qualit.			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	10,2 °f				
Hydrogénocarbonates	126 mg/L				
CO2 libre calculé	1,61 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	10,3 °f				
Essai marbre TAC	10,24 °f				
Essai marbre TH	10,2 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,20 unitépH				
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mgCO2/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'éq	0,000 unité p				
MINERALISATION					
Chlorures	4,1 mg/L				250,00
Sulfates	1,9 mg/L				250,00
Calcium	39 mg/L				
Potassium	2,5 mg/L				
Conductivité à 25°C	220 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	4,7 mg/L				200,00
Magnésium	1,0 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				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)	6,6 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 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.

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



Valérie BIGENHO-POËT