

REÇU LE

08 MARS 2018

Lille, le 26 février 2018

MAIRIE DE FRUGES

S.I FRUGES

MONSIEUR LE PRESIDENT  
S.I FRUGES  
MAIRIE  
PLACE DU MARCHÉ AUX CHEVAUX  
62310 FRUGES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00200565		mardi 20 février 2018 à 09h10
Unité de gestion	0044	S.I FRUGES	par : CAR
Installation	TTP 001336	PRODUCTION FO3 FRUGES	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002362	REFOULEMENT FO3	Commune : FRUGES
Localisation exacte			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	574 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	1,44 mg/LCl2				
Chlore total	1,50 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00200206 Référence laboratoire : LSE1802-8172

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,19 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	25,60 °f				
Titre hydrotimétrique	28,3 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	15,9 mg/L				250,00
Sulfates	5,2 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,2 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		0
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

PLV : 00200565 page : 2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00200565 )**

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

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,  
Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,

Eric BEMBEN

