

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

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	574 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
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 de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00200206 Référence laboratoire : LSE1802-8172

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	25,60 °f				
Titre hydrotimétrique	28,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	15,9 mg/L				250,00
Sulfates	5,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,2 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
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		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		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

