

S.I FRUGES

Lille, le 23 octobre 2018

REQUÊLE

29 OCT. 2018

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I FRUGES
MAIRIE
PLACE DU MARCHE 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 : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 16 octobre 2018 à 11h21
Prélèvement	00227208		par : LB3
Unité de gestion	0044	S.I FRUGES	Type visite : P1
Installation	TTP 001335	PRODUCTION FO1 FRUGES	Commune : FRUGES
Point de surveillance	P 0000002361	REFOULEMENT FO1	
Localisation exacte			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	562 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,51 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,53 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00226864 Référence laboratoire : LSE1810-10438

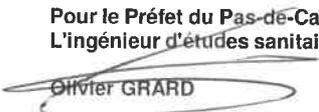
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	25,80 °f				
Titre hydrotimétrique	26,37 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	13,7 mg/L				250,00
Sulfates	6,5 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	17,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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 : 00227208 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00227208)

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,
L'ingénieur d'études sanitaires,


Olivier GRARD