

S.I FRUGES

Lille, le 17 août 2018

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 : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 02 août 2018 à 08h45
Unité de gestion		00225653		par : LB3
Installation		0044	S.I FRUGES	Type visite : P1
Point de surveillance	TTP	001336	PRODUCTION FO3 FRUGES	
Localisation exacte	P	0000002362	REFOULEMENT FO3	Commune : FRUGES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,22 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	617 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,77 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,85 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : 062P1 Code SISE de l'analyse : 00225305 Référence laboratoire : LSE1808-17830

	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 néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	25,65 °f				
Titre hydrotimétrique	26,5 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	14,9 mg/L				250,00
Sulfates	5,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,45 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	22,5 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 : 00225653 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00225653)

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

