

Lille, le 4 juillet 2018

REÇU LE S.I FRUGES

23 AOÛT 2018

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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00203105		mardi 15 mai 2018 à 08h45
Unité de gestion	0044	S.I FRUGES	par : TOP
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	10,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	571 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	1,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	1,17 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 : 00202752 Référence laboratoire : LSE1805-8690

	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	0,22 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	25,40 °f				
Titre hydrotimétrique	29,4 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	15,8 mg/L				250,00
Sulfates	5,2 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	0,44 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	21,9 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 : 00203105 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00203105)

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

