

**S.I FRUGES**

Lille, le 7 septembre 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>

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> mardi 28 août 2018 à 08h53
<b>Unité de gestion</b>		00225359		par : LB3
<b>Installation</b>		0044	S.I FRUGES	<b>Type visite :</b> D1
<b>Point de surveillance</b>	UDI	003026	COUELLE NEUVE	<b>Commune :</b> FRUGES
<b>Localisation exacte</b>	S	0000003094	R.M SUD	
			CITROEN ZI PETITE DIMERIE, EVIER SANITAIRES	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	19,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,3 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	590 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : 062D1 Code SISE de l'analyse : 00225011 Référence laboratoire : LSE1808-17818

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ASPECT (QUALITATIF)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
COULEUR (QUALITATIF)	0 Qualit.				
ODEUR (QUALITATIF)	0 Qualit.				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,14 NFU				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 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)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00225359 )**

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