

REÇU LE  
 21 MARS 2019  
 MAIRIE DE FRUGES

Lille, le 11 mars 2019

S.I FRUGES

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>

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mardi 26 février 2019 à 08h18
<b>Prélèvement</b>	<b>00229933</b>		<b>par :</b> LB3
<b>Unité de gestion</b>	0044	S.I FRUGES	<b>Type visite :</b> D1
<b>Installation</b>	UDI 003026	COUPELLE NEUVE	
<b>Point de surveillance</b>	S 0000003094	R.M SUD	
<b>Localisation exacte</b>	ZONE INDUSTRIELLE, HOCHARD MATERIAUX, EVIER CUISINE		<b>Commune :</b> FRUGES

	Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
	Température de l'eau	8,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
	pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
	Conductivité à 25°C	588 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
	Chlore libre	1,14 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
	Chlore total	1,28 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
 Type de l'analyse : D1\_P Code SISE de l'analyse : 00229587 Référence laboratoire : LSE1902-17267

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
	Aspect (qualitatif)	0 Qualit.			
	Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L			15,00
	Couleur (qualitatif)	0 Qualit.			
	Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
	Saveur (qualitatif)	0 Qualit.			
	Turbidité néphélobométrique NFU	0,62 NFU			2,00
<b>DIVERS MINERAUX</b>					
	Perchlorate	1,25 µg/L			
<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° : 00229933 )**

Cette eau d'alimentation respecte les exigences de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et les recommandations de l'arrêté préfectoral du 25 octobre 2012 concernant la teneur en ions perchlorates. Elle est donc propre à la consommation humaine.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,  
 Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,

Eric BEMBEN