

Lille, le 3 avril 2018



S.I FRUGES

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE FRUGES  
MAIRIE  
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> vendredi 16 mars 2018 à 13h04
Prélèvement	00201578		par : TOP
Unité de gestion	0044	S.I FRUGES	Type visite : D1
Installation	UDI 003026	COUPELLE NEUVE	
Point de surveillance	S 0000003094	R.M SUD	Commune : FRUGES
Localisation exacte	HOCHART BATIMENT - ZI DE LA PETITE DIMERIE - 10 RUE DE LA PAI		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	9,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	575 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,65 mg/LCl2				
Chlore total	0,68 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type del'analyse : D1\_P Code SISE de l'analyse : 00201222 Référence laboratoire : LSE1803-11179

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00
<b>DIVERS MINERAUX</b>					
Perchlorate	1,52 µg/L				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<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		

PLV : 00201578 page : 2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00201578 )**

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

