

**S.I FRUGES**

Lille, le 13 août 2018

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>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> vendredi 27 juillet 2018 à 10h48
<b>Unité de gestion</b>		00204668		<b>par :</b> LB3
<b>Installation</b>		0044	S.I FRUGES	<b>Type visite :</b> D1
<b>Point de surveillance</b>	UDI	000632	FRUGES	<b>Commune :</b> FRUGES
<b>Localisation exacte</b>	P	0000003095	R.M NORD	
			MAIRIE, PLACE DU G2NERAL DE GAULLE, EVIER TOILETTE	

	Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
	Température de l'eau	23,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
	PH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
	Conductivité à 25°C	564 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
	Chlore libre	0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
	Chlore total	0,35 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 : 00204320 Référence laboratoire : LSE1807-13486

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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	0,15 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° : 00204668)**

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