

S.I FRUGES

Lille, le 10 septembre 2018

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>

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 28 août 2018 à 09h14
Unité de gestion		00225599	S.I FRUGES	par : LB3
Installation	UDI	000632	FRUGES	Type visite : D2
Point de surveillance	P	0000003095	R.M NORD	Commune : FRUGES
Localisation exacte	MAIRIE , PLACE DU GENERAL DE GAULLE, EVIER SANITAIRES			

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	614 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,04 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : 062D2_2 Code SISE de l'analyse : 00225251 Référence laboratoire : LSE1808-18010

	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 néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,069 mg/L		2,00		1,00
Nickel	6 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		

PLV : 00225599 page : 2

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	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,50 µg/L	100,00	
Chlorodibromométhane	<0,20 µg/L	100,00	
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00	
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50 µg/L	100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00225599)

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

4.