

S.I FRUGES

Lille, le 16 juillet 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>

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 20 juin 2018 à 11h48
Unité de gestion		00203636		par : TOP
Installation	UDI	003026	COUPELLE NEUVE	Type visite : D2
Point de surveillance	P	0000001388	R.M	Commune : COUPELLE-NEUVE
Localisation exacte	HABITATION - 12 RUE PRINCIPALE - ROBINET EXTERIEUR			

	Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau		17,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH		7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		574 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre		0,42 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total		0,46 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : 062D2_2T Code SISE de l'analyse : 00203285 Référence laboratoire : LSE1806-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,17 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		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-désopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,073 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,011 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00203636 page : 2

Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L	0,10	
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L	0,10	
Trietazine desethyl	<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	0,013 mg/L	2,00	1,00
Nickel	<5 µg/L	20,00	
Plomb	<2 µg/L	10,00	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,50	

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	

PESTICIDES DIVERS

Pymétozine	<0,005 µg/L	0,10	
Total des pesticides analysés	0,117 µg/L	0,50	

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005 µg/L	0,10	
Atrazine	0,033 µg/L	0,10	
Cyanazine	<0,005 µg/L	0,10	
Cyromazine	<0,020 µg/L	0,10	
Desmétryne	<0,005 µg/L	0,10	
Diméthametryn	<0,005 µg/L	0,10	
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10	
Métamitron	<0,005 µg/L	0,10	
Métribuzine	<0,005 µg/L	0,10	
Prométhrine	<0,005 µg/L	0,10	
Prométon	<0,005 µg/L	0,10	
Propazine	<0,020 µg/L	0,10	
Sébutylazine	<0,005 µg/L	0,10	
Secbuméton	<0,005 µg/L	0,10	
Simazine	<0,005 µg/L	0,10	
Simétryne	<0,005 µg/L	0,10	
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10	
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10	
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10	
Trietazine	<0,005 µg/L	0,10	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	0,98 µg/L	100,00	
Chlorodibromométhane	1,30 µg/L	100,00	
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00	
Dichloromonobromométhane	0,71 µg/L	100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	2,99 µg/L	100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00203636)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré des traces de pesticides.

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

Eric BEMBEN

