

S.I FRUGES

Arras, le 8 juin 2020

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 doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 29 mai 2020 à 12h25
Unité de gestion		00242539		par : WAR
Installation	TTP	001336	S.I FRUGES	Type visite : P1
Point de surveillance	P	000002362	PRODUCTION FO3 FRUGES	Commune : FRUGES
Localisation exacte			REFOULEMENT FO3	
			Refolement	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	562 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,04 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,07 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00242220 Référence laboratoire : LSE2005-16619

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	0,1 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	25,75 °f			
Titre hydrotimétrique	27,71 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	15,1 mg/L			250,00
Sulfates	5,4 mg/L			250,00
OXYGENÉ ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L			2,00
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO ₃)	21,0 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10	
PARAMÈTRES 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	

PLV : 00242539 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00242539)

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

