

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 23 août 2019

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE FROTEY LES VESOUL  
 MAIRIE  
 22 rue Marcel-Rozard  
 70000 FROTEY LES VESOUL

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL**

### AD. COM. FROTEY LES VESOUL

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		0102	AD. COM. FROTEY LES VESOUL	<b>Prélevé le :</b> lundi 22 juillet 2019 à 12h25
<b>Installation</b>	UDI	000620	FROTEY LES VESOUL	<b>par :</b> LABORATOIRE DE VESOUL
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000656	FROTEY LES VESOUL	<b>Type visite :</b> D1
<b>Localisation exacte</b>	M. FOURCAULT Christian - 13 avenue de l'Ancienne Mairie			<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>	FROTEY-LES-VESOUL			<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	21,6 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,14 mg/L		
-----------------------------	-----------	--	--

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00105584 Référence laboratoire : HY1930-2712/1

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50 NFU		2,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6 unité pH		6,50 9,00
----	--------------	--	-----------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	705 µS/cm		200,00 1100,00
---------------------	-----------	--	----------------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<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	12 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	1 n/(100mL)		0		

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00101869)**

L'eau présente des risques de contamination fécale. Les effets sanitaires liés à la pollution microbiologique de l'eau sont en général des pathologies de type gastro-entérique. Votre collectivité a été avertie de cette contamination par un courriel le 24 juillet 2019. Un reconrôle a été programmé.

P/ Le Préfet,  
La responsable de l'unité territoriale  
santé-environnement de la Haute-Saône

  
Audrey JACUEN