

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 6 septembre 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE BOUGNON  
MAIRIE  
15 bis Grande rue  
70170 BOUGNON

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. BOUGNON

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00109169		<b>Prélevé le :</b> lundi 16 août 2021 à 11h25
<b>Installation</b>		0029	AD. COM. BOUGNON	<b>par :</b> LABORATOIRE DE VESOUL
<b>Point de surveillance</b>		UDI 000523	BOUGNON	<b>Type visite :</b> D2
<b>Localisation exacte</b>		P 0000000531	BOUGNON	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>		MAIRIE, Robinet Toilettes	BOUGNON	<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	19,6 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,04 mg/L				
-----------------------------	-----------	--	--	--	--

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00112899 Référence laboratoire : HY2134-3108/1

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,0044 µg/L		0,50		
----------------------------	-------------	--	------	--	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	0,0006 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,0006 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	326 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,165 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	71 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13 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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Chlorite en mg/L	<b>0,418</b> mg/L				<b>0,20</b>

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Haute-Saône

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00109169)

Le désinfectant utilisé conduit à la formation de sous produits indésirables. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,  
La cheffe par intérim de l'Unité Territoriale  
Santé Environnement

  
Xavière CORNEBOIS