

Vesoul, le 24 juillet 2018

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE BUTHIERS  
MAIRIE

70190 BUTHIERS

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
AD. COM. BUTHIERS**

Les analyses sont effectuées par le laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de Vesoul  
et/ou le laboratoire Eurofins Hydrologie Est de Maxeville.

	Type	Codé	Nom
Prélèvement		00077335	
Unité de gestion		0040	AD. COM. BUTHIERS
Installation	UDI	000535	BUTHIERS
Point de surveillance	P	0000000543	BUTHIERS
Localisation exacte	4 Grande Rue, M. RACINE Didier		
Commune	BUTHIERS		

Prélevé le : mercredi 20 juin 2018 à 09h05  
par : LABORATOIRE DE VESOUL  
Type visite : D2

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,4 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,77 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,77 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : 070D1D2

Code SISE de l'analyse : 00081065

Référence laboratoire : HY1825-2175/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,65 NFU				2,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception ( code de la santé publique)

Type de l'analyse : 070D1D2

Code SISE de l'analyse : 00081065

Référence laboratoire : HY1825-2175/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	26 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
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.)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	337 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,05 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Chrome total	0,90 µg/L		50,00		
Cuivre	0,0672 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<0,5 µg/L		20,00		
Plomb	1,2 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	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<1,0 µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,2 µg/L		100,00		
Chloroforme	7,3 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,5 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	9,5 µg/L		100,00		

Direction de la Santé Publique

Département Santé-Environnement  
Unité territoriale de Haute-Saône  
11 Boulevard des Alliés  
CS 10215  
70004 VESOUL Cedex  
Tel : 03 84 78 53 18  
Fax : 03 81 65 58 65



PLV : 00077335 page : 3

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00077335)**

**Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables. Néanmoins, l'eau peut être consommée.**

**Pour le Directeur général,  
La Cheffe de l'Unité Territoriale Santé-Environnement,**

  
**Audrey JAOUEN**