

Vesoul, le 24 juillet 2018

REÇU LE
31 JUL. 2018

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE BOUGNON
 MAIRIE

70170 BOUGNON

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

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

Type	Code	Nom
Prélèvement	00077334	
Unité de gestion	0029	AD. COM. BOUGNON
Installation	UDI 000523	BOUGNON
Point de surveillance	P 0000000531	BOUGNON
Localisation exacte	Mme CARD Nathalie - Rue de la Piquotte	
Commune	BOUGNON	

Prélevé le : mardi 19 juin 2018 à 14h20
 par : LABORATOIRE DE VESOUL
 Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	19,5 °C				25,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,23 mg/L					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 070D1D2

Code SISE de l'analyse : 00081064

Référence laboratoire : HY1825-2141/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				2,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50			

Type de l'analyse : 070D1D2

Code SISE de l'analyse : 00081064

Référence laboratoire : HY1825-2141/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	8,0 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 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.)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	281 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	0,14 µg/L		5,00		
Cadmium	0,02 µg/L		5,00		
Chrome total	0,29 µg/L		50,00		
Cuivre	0,542 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<0,5 µg/L		20,00		
Plomb	0,8 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	26 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorite en mg/L	0,3 mg/L				0,20

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

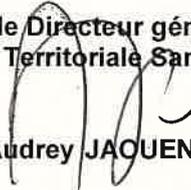


PLV : 00077334 page : 3

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00077334)

Le désinfectant utilisé conduit 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 JACUEN

