

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Vesoul, le 18 juin 2020

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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00105069		mardi 02 juin 2020 à 10h05
Unité de gestion	0029	AD. COM. BOUGNON	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 000523	BOUGNON	Type visite : D2
Point de surveillance	P 000000531	BOUGNON	Type d'eau : T
Localisation exacte	Rue de la Piquette, Mme CARD Nathalie		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	BOUGNON		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	17,6 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,13 mg/L				
-----------------------------	-----------	--	--	--	--

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
 Type del'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00108787 Référence laboratoire : HY2023-1591/1

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	<0,1 µg/L		0,50		
----------------------------	-----------	--	------	--	--

	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	8,1 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)peryène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	268 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	0,14 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Chrome total	0,21 µg/L		50,00		
Cuivre	0,207 mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,5 µg/L		20,00		
Plomb	0,3 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	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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	0,34 mg/L				0,20



● Agence Régionale de Santé
Bourgogne-
Franche-Comté

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105069)

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

Pour le Directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires de l'Unité Territoriale
Santé Environnement,

Isabelle BARTHE-FRANQUIN

