

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 2 juillet 2024

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

AD. COM. BOUGNON

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00118306		mercredi 15 mai 2024 à 10h05
Unité de gestion	0029	AD. COM. BOUGNON	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 000523	BOUGNON	Type visite : D2
Point de surveillance	P 0000000531	BOUGNON	Type d'eau: T
Localisation exacte	1 Rue de la Froterrie, Monsieur TRESSE Camille		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BOUGNON		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

14,5 °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 de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00122028

Référence laboratoire : HY2420-1836/1

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

<0,004 µg/L

0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 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 *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 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)	<0,0005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	296 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,014 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	29 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					
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	0,390 mg/L		0,70		0,20

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118306)

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

Pour le directeur général,
L'ingénieure d'études sanitaires de
l'unité territoriale Santé Environnement



Annabel LAVILLE