

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 17 août 2023

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
COM AGGLOMERATION DE VESOUL
6 rue de la Mutualité

70000 VESOUL

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

CAV

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00115558		Prélevé le : lundi 10 juillet 2023 à 08h40
Unité de gestion	0816	CAV	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 003328	RESEAU CHAMPDAMOY AVAL	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000000835	VAIVRE ET MONTOILLE	Type d'eau: T
Localisation exacte	M. CORDIER Robert - 15 rue des Cordeliers		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	VAIVRE-ET-MONTOILLE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	22,4 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,08 mg/L			
-----------------------------	-----------	--	--	--

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type del'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00119281 Référence laboratoire : HY2328-2708/1

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	7,4 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	754 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	1,970 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	<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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	0,336 mg/L		0,70		0,20

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115558)

La teneur en cuivre ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été respectivement mesurée. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le directeur général,
L'ingénieure sanitaire



Sandrine EGLINGER