

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 13 août 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT  
CC DU PAYS RIOLAIS  
Rue des frères Lumière  
70190 RIOZ

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

### CC PAYS RIOLAIS

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00118770		Prélevé le : mercredi 03 juillet 2024 à 10h40
Unité de gestion		0810	CC PAYS RIOLAIS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI	000535	RESEAU BUTHIERS	Type visite : D2
Point de surveillance	P	0000000543	BUTHIERS	Type d'eau: T
Localisation exacte	3A Grande Rue, Madame RENAUDOT Sylviane			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BUTHIERS			

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,50 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,50 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00122492 Référence laboratoire : HY2427-2590/1

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	3,0 NFU			2,00

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,0043 µg/L		0,50	
----------------------------	-------------	--	------	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	76 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>					
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		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	300 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,086 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	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	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 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		

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

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00118770)

L'eau présente une turbidité excessive qui lui confère un aspect trouble, diminue l'efficacité de la désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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



Annabel LAVILLE