

## 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 SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DISTRIBUÉES

### CC PAYS RIOLAIS

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00118780		mercredi 10 juillet 2024 à 11h10
Unité de gestion	0810	CC PAYS RIOLAIS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 000805	VILLERS BOUTON	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000852	VILLERS BOUTON	Type d'eau: T
Localisation exacte	Mme LANGLOIS Nadine - 3 bis route de Rioz		Motif : CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DIST
Commune	VILLERS-BOUTON		

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	18,9 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,62 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,70 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL DE HAUTE-SAÛNE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00122502 Référence laboratoire : HY2428-2763/1

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	7,3 NFU			2,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	597 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		

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

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00118780)

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. Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables (la valeur recommandée en désinfectant est à 0,1 mg/l). Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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



Annabel LAVILLE