

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 1 août 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LUXEUIL LES BAINS  
1 PLACE SAINT PIERRE  
70300 LUXEUIL LES BAINS

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. LUXEUIL LES BAINS

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00118647		lundi 24 juin 2024 à 10h20
Unité de gestion	0132	AD. COM. LUXEUIL LES BAINS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 002326	LUXEUIL BEAUREGARD ET CENTRE	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000004122	LUXEUIL CENTRE	Type d'eau: T
Localisation exacte	MAIRIE, Robinet Toilettes Femmes		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	LUXEUIL-LES-BAINS		

## Mesures de terrain

## Résultats

Limites de qualité  
inférieure supérieureRéférences de qualité  
inférieure supérieure

## CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau 18,1 °C 25,00

## RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre 0,27 mg(Cl2)/L  
Chlore total 0,27 mg(Cl2)/L

## Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type del'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00122369 Référence laboratoire : HY2426-2410/1

## 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 &lt;0,004 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	6,3 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	30 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</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	136 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Arsenic	4 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	1,310 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	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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		

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

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00118647)

L'eau favorise la dissolution des canalisations (plomb, cuivre,...). Lorsqu'il subsiste de telles canalisations à l'intérieur des bâtiments, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais. 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 d'études sanitaires de  
l'unité territoriale Santé Environnement



Annabel LAVILLE