

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 28 octobre 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LUXEUIL LES BAINS  
1 PLACE SAINT PIERRE  
70300 LUXEUIL LES BAINSJ'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	00119704		lundi 07 octobre 2024 à 10h40
Unité de gestion	0132	AD. COM. LUXEUIL LES BAINS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 002325	LUXEUIL BANNEY	Type visite : D2
Point de surveillance	P 0000000634	LUXEUIL BANNEY	Type d'eau: T
Localisation exacte	26 Rue Léon Bourgeois, Madame PERIGNON Patricia		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	LUXEUIL-LES-BAINS		

## Mesures de terrain

## Résultats

## Limites de qualité

## Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

## CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau 17,0 °C 25,00

## RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre <0,05 mg(Cl<sub>2</sub>)/L  
Chlore total <0,05 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 : 00123426 Référence laboratoire : HY2441-4035/1

## 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	6,6 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	85 µg/L				200,00
Manganèse total	20 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	118 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Arsenic	<2 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,198 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	4 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° : 00119704)

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. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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



Annabel LAVILLE