

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 9 juillet 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	
Prélèvement		00118498		Prélevé le : lundi 10 juin 2024 à 09h30
Unité de gestion		0132	AD. COM. LUXEUIL LES BAINS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP	000612	STATION DU BANNEY	Type visite : P1
Point de surveillance	S	0000002381	RESERVOIR BANNEY	Type d'eau: T
Localisation exacte	RESERVOIR			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	13,6 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,26 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00122220 Référence laboratoire : HY2424-2213/1

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	0,64 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,5 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	3,2 °f				
Titre hydrotimétrique	3,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	217 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	11 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	129 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,6 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Arsenic	4 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	7,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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° : 00118498)

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. En raison d'un excès de fer, l'eau peut présenter un goût métallique et une coloration qui tache le linge et les installations de plomberie. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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



Annabel LAVILLE