

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 30 janvier 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	00117278		mercredi 10 janvier 2024 à 10h05
Unité de gestion	0132	AD. COM. LUXEUIL LES BAINS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 002318	STATION MELANGE BEAUREGARD	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000662	RESERVOIR DE BEAUREGARD	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	11,3 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,60 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,64 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00121000

Référence laboratoire : HY242-0101/1

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	2,6 °f				
Titre hydrotimétrique	3,6 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	9,1 mg/L			200,00	250,00
Conductivité à 25°C	116 µS/cm				1100,00
Sulfates	7,0 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Arsenic	4 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,66 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)	10 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117278)

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. 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 0,3 mg/l). Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le directeur général,
L'ingénieure sanitaire



Sandrine EGLINGER