

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 30 octobre 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT  
S.I.E. DU HAUT MACONNAIS  
Maison Communautaire  
RD 906  
71260 FLEURVILLE

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

HAUT MACONNAIS

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00126137		mardi 08 octobre 2024 à 11h19
Unité de gestion	0025	HAUT MACONNAIS	par : LISE CAMALET
Installation	TTP 000133	FLEURVILLE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000133	STATION	Type d'eau: T1
Localisation exacte	ROBINET EAU TRAITÉE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	FLEURVILLE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,47 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00133996 Référence laboratoire : LSE2410-15935

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique libre	20,7 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
CO <sub>2</sub> libre calculé	20,75 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	251,0 mg/L				
pH	7,35 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,36 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	20,60 °f				
Titre hydrotimétrique	22,05 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	82,6 mg/L				
Chlorures	15 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	479 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,4 mg/L				
Sulfates	18 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,45 mg(C)/L				2,00
Oxydab. KMnO <sub>4</sub> en milieu acide à chaud	1,8 mg(O <sub>2</sub> )/L				5,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,20 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	9,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 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
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 Saône-et-Loire

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00126137)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Général de l'ARS,  
L'Ingénieure d'Etudes Sanitaires



Nelly NABYL