

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 22 juillet 2024

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
S.I.E. DU HAUT MACONNAIS
Maison Communautaire
RD 906
71260 FLEURVILLEJ'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	00125147		mardi 09 juillet 2024 à 11h43
Unité de gestion	0025	HAUT MACONNAIS	par : WEBER JULES
Installation	TTP 000134	FARGES	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000134	STATION	Type d'eau: T1
Localisation exacte	ROBINET EAU TRAITÉE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	FARGES-LES-MACON		

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH 7,1 unité pH 6,50 9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre 0,71 mg(Cl₂)/LChlore total 0,80 mg(Cl₂)/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 : 00133006

Référence laboratoire : LSE2407-34990

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	0,17 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	35,3 mg(CO ₂),				
Carbonates	0 mg(CO ₃),				
CO ₂ libre calculé	51,15 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	356,0 mg/L				
pH	7,27 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,20 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,20 °f				
Titre hydrotimétrique	33,09 °f				
MINERALISATION					
Calcium	125,6 mg/L				
Chlorures	20 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	655 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,1 mg/L				
Sulfates	16 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,28 mg(C)/L				2,00
Oxydab. KMnO ₄ en milieu acide à chaud	1,1 mg(O ₂)/L				5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10		
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° : 00125147)

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