

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: MAIRIE DE ESTAING**

**Exploitant: MAIRIE DE ESTAING**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 08 octobre 2024 à 10h40 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR DU VILLAGE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DU VILLAGE - ESTAING

Localisation exacte du prélèvement: MAIRIE

Code du point de surveillance: 0000002189

Code installation: 001844

Numéro de prélèvement: 00154308

### Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le mercredi 16 octobre 2024

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	11,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphéométrique NFU	0,87	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	1,02	°f				
Titre hydrotimétrique	1,37	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	4,21	mg/L				
Chlorures	0,87	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	34	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	0,77	mg/L				
Sulfates	5,7	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,54	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,89	mg/L				50
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0