



## Qualité des eaux de consommation humaine

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 24 mai 2023 à 12h30 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 distribuee sans desinfection

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR DU VILLAGE - ESTAING (MAIRIE)

Code du point de surveillance: 0000002189

Code installation: 001844

Numéro de prélèvement: 00147408

## 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 plomt 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 vendredi 02 juin 2023

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.



			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL		100	2 - 4		4. 154	
Température de l'eau	10,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				10 (1)		
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	<1	°f				
Titre hydrotimétrique	1,26	°f				
MINERALISATION						
Calcium	3,87	mg/L				
Chlorures	1,06	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	34	μS/cm	200	1 100		
Magnésium	0,71	mg/L				
Sulfates	7,04	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			-11			
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,23	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	100					
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

