

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 20 juin 2023 à 12h30 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR DU COL DES BORDERES - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR COL DES BORDERES - ESTAING (DOMICILE FRECHET MATHIEU)

Code du point de surveillance: 0000002190

Code installation: 001845

Numéro de prélèvement: 00147692

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité porte sur au moins un paramètre microbiologique et n'a pas nécessité de restriction de la consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau.

Bulletin édité le mercredi 28 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,55	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	13,5	°f				
Titre hydrotimétrique	15,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	58,4	mg/L				
Chlorures	1,34	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	282	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,62	mg/L				
Sulfates	8,3	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	3,8	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	118	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	51	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	3	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0