

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 22 janvier 2025 à 11h15 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: 00157282

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 vendredi 21 février 2025

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						
Température de l'eau	6,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	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 néphélométrique NFU	<0,5	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,1	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,1	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4		1	2		
Hydrogénocarbonates	15,6	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,74	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	1,05	°f				
Titre hydrotimétrique	1,37	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	5,65	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	4,18	mg/L				
Chlorures	0,87	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	38,0	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	0,79	mg/L				
Potassium	0,17	mg/L				
Sodium	1,09	mg/L		200		
Sulfates	6,2	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<5	µg/L	200	
Arsenic	0,452	µg/L		10
Baryum	<0,005	mg/L	0,7	
Bore mg/L	<0,02	mg/L		1,5
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L		50
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,5
Mercure	<0,015	µg/L		1
Sélénium	<0,25	µg/L		20

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L	2	
-------------------------	------	---------	---	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,0147	mg/L	0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1
Nitrates (en NO3)	0,99	mg/L		50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,018	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	<0,040	Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<7,03	Bq/L	100	
Dose indicative	<0,1	mSv/a	0,1	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	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

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	<0,1	µg/L		0,5
-------------------------------	------	------	--	-----

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,02	µg/L		0,1
2,4-MCPA	<0,01	µg/L		0,1
Triclopyr	<0,02	µg/L		0,1

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,02	µg/L		0,1
---------	-------	------	--	-----

PESTICIDES DIVERS

Aminopyralid	<0,1	µg/L		0,1
Bentazone	<0,01	µg/L		0,1
Bromadiolone	<0,05	µg/L		0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L		0,1
Fluroxypir	<0,05	µg/L		0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L		0,1
Piclorame	<0,1	µg/L		0,1

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	<0,1	µg/L		0,1
---------	------	------	--	-----

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,01	µg/L		0,1
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L		0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L		0,1

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

AMPA	<0,025	µg/L		0,1
------	--------	------	--	-----