

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: S.M.D.E.A

Exploitant: S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 10 février 2026 à 09h54 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

TREBENS - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: TREBENS - SAINT-MARTIN-DE-CARALP

Localisation exacte du prélèvement: CHEZ MR PIERRARD

Code du point de surveillance: 000002125

Code installation: 001274

Numéro de prélèvement: 00163340

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 04 mars 2026

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	9,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,33	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,36	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,020	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,23	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,20	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,20	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,20	µg/L				10
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,050	µg/L				0,1
Bisphénol A	0,056	µg/L				2,5
Epichlorohydrine	<0,10	µg/L				0,1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4		1	2		
Hydrogénocarbonates	80	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,57	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	6,56	°f				
Titre hydrotimétrique	7,80	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	17,1	µg/L		200		
Manganèse total	<5,00	µg/L		50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,001	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L				0,1

MINERALISATION					
Calcium	24,6	mg/L			
Chlorures	4,1	mg/L		250	
Conductivité à 25°C	169	µS/cm	200	1 100	
Magnésium	4,10	mg(Mg)/L			
Potassium	2,57	mg/L			
Sodium	5,54	mg/L		200	
Sulfates	10,7	mg/L		250	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	5,15	µg/L		200	
Antimoine	<0,50	µg/L			10
Arsenic	4,43	µg/L			10
Baryum	0,048	mg/L		0,7	
Bore mg/L	0,0057	mg/L			1,5
Cadmium	<0,50	µg/L			5
Chrome total	<0,50	µg/L			50
Cyanures totaux	<5,0	µg(CN)/L			50
Fluorures mg/L	0,093	mg/L			1,5
Mercuré	<0,20	µg/L			1
Sélénium	<0,50	µg(Se)/L			20
Uranium en µg/l	<0,50	µg/L			30
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,36	mg(C)/L		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06	mg/L			1
Nitrates (en NO3)	3,0	mg/L			50
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L			0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,028	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,100	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,041	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<6,80	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	20	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0	
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)			0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Acide bromoacétique	<2,0	µg/L			
Acide dibromoacétique	<2,0	µg/L			
Acide dichloroacétique	<2,0	µg/L			
Acide monochloroacétique	<2,0	µg/L			
Acides haloacétiques	<2	µg/L			60
Acide trichloroacétique	<2,0	µg/L			
Bromates	<3,0	µg/L			10
Bromoforme	0,23	µg/L			100
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	85	µg/L			700
Chlorodibromométhane	1,6	µg/L			100
Chloroforme	1,3	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	1,8	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	4,93	µg/L			100

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,010	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,010	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,002	µg/L				
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,002	µg/L				0,1