

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : S.M.D.E.A

Exploitant : S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 14/04/2021 à 14h34 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : PRODUCTION PECH ST MARTIN (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR LE PECH - SAINT-MARTIN-DE-CARALP (ROBINET EAU TRAITEE)

Code point de surveillance : 0000003724 Code installation : 001552 Numéro de prélèvement : 00900139943

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur, à l'exception de la conductivité : cette non-conformité sur ce paramètre, qui traduit une faible minéralisation de l'eau, ne nécessite pas de restriction de consommation. Cependant, la qualité de cette eau favorise la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif du branchement public ou du réseau intérieur. Dans ce cas, lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin ou après une absence de quelques heures), il est recommandé de laisser couler l'eau pendant une à deux minutes avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : mardi 27 avril 2021

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	9,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,20	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,04	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,05	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,28	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	7,20	°f				
titre hydrotimétrique	8,99	°f				
MINERALISATION						
calcium	28,4	mg/L				
chlorures	2,6	mg/L		250		
conductivité à 25°C	186	µS/cm	200	1100		
magnésium	4,58	mg/L				
sulfates	10,1	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
arsenic	3,84	µg/L				10,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,33	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no3)	8,0	mg/L				50,0
nitrite (en no2)	<0,050	mg/L				0,1

