

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 31/07/2020 à 12h20 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : PRODUCTION DE SERRES COUMARIAU (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance :
RESERVOIR DE SERRES - OUST (SORTIE DU RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000005368 Code installation : 003594 Numéro de prélèvement : 00900135530

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité sur la conductivité, qui traduit une faible minéralisation de l'eau, indique que 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 : mercredi 12 août 2020

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	18,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,20	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,22	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	1,77	°f				
titre hydrotimétrique	1,1	°f				
MINERALISATION						
calcium	3,57	mg/L				
chlorures	1,6	mg/L		250		
conductivité à 25°C	45	µS/cm	200	1100		
magnésium	0,44	mg/L				
sulfates	0,43	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrates (en no3)	2,7	mg/L				50,0
nitrites (en no2)	<0,05	mg/L				0,1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	13	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	28	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