

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

**Unité de gestion : SERVICE DES EAUX DU COUSERANS**

**Exploitant : SERVICE DES EAUX DU COUSERANS**

Prélèvement et mesures de terrain du 23/06/2021 à 09h44 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : COUSERANS LAS TOUASSES (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

PLAINE D'EYCHEIL/L.E.P F.CAMEL - SAINT-GIRONS ( LEP FRANÇOIS CAMEL )

Code point de surveillance : 0000002064 Code installation : 001413 Numéro de prélèvement : 00900140511

### 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 : jeudi 01 juillet 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	22,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,20	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	<0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélobimétrie nfu	0,53	NFU		2,0		
<b>MINERALISATION</b>						
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>26</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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