

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 19/07/2021 à 09h32 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : COUSERANS LA TOURASSE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

CENTRE VILLE - SAINT-GIRONS (CHEZ MR FOSSEY 19 BOULEVARD DU SALAT)

Code point de surveillance : 0000005128 Code installation : 001411 Numéro de prélèvement : 00900140796

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 : mercredi 04 août 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	21,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,70	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
bioxyde de chlore mg/l clo2	0,05	mg/L				
Sans flambage						

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	0,29	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	29,3	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,001	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L				0,10
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	169	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	5,06	µg/L		200,0		
antimoine	<0,50	µg/L				5,0
cadmium	<0,50	µg/L				5,0
chrome total	<0,50	µg/L				50,0

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no2)	<0,050	mg/L				0,5

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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

chlorite en mg/l	0,15	mg/L		0,2		
------------------	------	------	--	-----	--	--

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE PLOMB, CUIVRE ET NICKEL DANS LES EDCH

Unité de gestion : SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Exploitant : SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Prélèvement et mesures de terrain du 19/07/2021 à 09h33 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : COUSERANS LA TOURASSE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

CENTRE VILLE - SAINT-GIRONS (CHEZ MR FOSSEY 19 BOULEVARD DU SALAT)

Code point de surveillance : 0000005128 Code installation : 001411 Numéro de prélèvement : 00900140797

Conclusion sanitaire :

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour
l'ensemble des paramètres mesurés.**

Date d'édition : mercredi 04 août 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	21,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,70	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
bioxyde de chlore mg/l clo2	0,05	mg/L				
Sans flambage						
Analyse laboratoire						
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
cuivre	0,025	mg/L		1,0		2,0
nickel	<0,50	µg/L				20,0
plomb	9,81	µg/L				10,0