

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 08/09/2020 à 10h45 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 :

LYCEE COLLEGE - SAINT-GIRONS (ESPLANADE PIERRE MENDES FRANCE EVIER ACCUEIL)

Code point de surveillance : 0000005906 Code installation : 001411 Numéro de prélèvement : 00900136358

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 22 septembre 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	21,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,80	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
bioxyde de chlore mg/l clo2	0,06	mg/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,37	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	39,7	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0,002	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	0,003	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,002	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,002	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,003	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,002	µg/L				0,10
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	186	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	7,68	µg/L		200		
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)	<0,05	mg/L				0,5

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	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	0,070	mg/L		0,2		
------------------	-------	------	--	-----	--	--