



## Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Exploitant: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 09 octobre 2024 à 12h15 pour l'ARS. Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

VALLEE DE LIERS - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Nom du point de surveillance: CENTRE EYCHERBOUL - MASSAT

Localisation exacte du prélèvement: Eycherboul, chez Mr Patrick CIRY, Lieu dit Les Couloubres

Code du point de surveillance: 0000007534 Code installation: 001120 Numéro de prélèvement: 00156329

## Conclusion sanitaire de l'ARS:

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. L a non-conformité porte sur au moins un paramètre microbiologique et n' a pas nécessité de restriction de la consommation de l'eau. Il a été d emandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires p our rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situa tion normale. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le mercredi 16 octobre 2024

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.



			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					•	
рН	6,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS		·				
Chlorure de vinyl monomère	0,087	μg/L				0,5
FER ET MANGANESE					•	
Fer total	<5,00	μg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					•	
Benzo(a)pyrène *	<0,001	μg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	μg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	μg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	μg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,001	μg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	μg/L				0,1
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	191	μS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,50	μg/L				10
Arsenic	0,58	μg/L				10
Cadmium	<0,50	μg/L				5
Chrome total	<0,50	μg/L				50
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	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	21	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	23	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	1	n/(100mL)				0

