

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 14/06/2021 à 12h13 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : ARROUS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :  
CENTRE D'ARROUS - OUST ( Chez Mr GALEY )

Code point de surveillance : 0000003092    Code installation : 001802    Numéro de prélèvement : 00900140599

### Conclusion sanitaire :

Eau non conforme aux références de qualité. Une turbidité dépassant la référence de qualité (2 NFU) met en évidence une dégradation de la qualité de l'eau. En distribution, ce dépassement peut avoir pour origine soit la présence de matières en suspension due à une ressource vulnérable soit à défaut de traitement soit à la dégradation de l'eau dans des conduites en raison de temps de séjour important dans le réseau ou d'un décrochage de biofilm par des à coups hydrauliques , de phénomènes de post-floculation. Il est nécessaire que des investigations et des mesures correctives soient prises rapidement. (vérification des étapes de traitement s'il existe , purges, etc) . Je vous demande de bien vouloir m'informer des mesures correctives prises pour remédier à ce problème.

Date d'édition : jeudi 24 juin 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	17,7	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,60	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélobimétrique nfu	2,0	NFU		2,0		
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	264	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9	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