

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 03/02/2021 à 14h45 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : **SERRELONGUE (OUST) (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : **eau distribuée désinfectée**

Nom et localisation du point de surveillance :

CENTRE DE SERRELONGUE - OUST (Chez Mr ANDREU Joseph)

Code point de surveillance : 0000001715 Code installation : 001194 Numéro de prélèvement : 00900139455

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : **lundi 15 février 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	7,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,90	unité pH	6,5	9,0		
RÉSIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore total	<0,04	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique ntu	0,16	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	14,0	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)peryène	<0,001	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,002	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L				0,10
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	291	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M						
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 nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no ₂)	<0,050	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	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 - mif	0	n(100mL)				0

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	7,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,90	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore total	<0,04	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M						
cuivre	0,053	mg/L		1,0		2,0
nickel	<0,50	µg/L				20,0
plomb	2,80	µg/L				10,0