

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 04/05/2021 à 14h14 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

CENTRE DE FERRIERES - FERRIERES-SUR-ARIEGE ( CHEZ MME AUTHIER 5 CHEMIN DES RIVES )

Code point de surveillance : 0000006221 Code installation : 001428 Numéro de prélèvement : 00900140196

## 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 18 mai 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	13,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,00	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,24	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	23,6	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
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
<b>MINERALISATION</b>						
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>57</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
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	13	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

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

**Unité de gestion : S.M.D.E.A**

**Exploitant : S.M.D.E.A**

Prélèvement et mesures de terrain du 04/05/2021 à 14h16 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

CENTRE DE FERRIERES - FERRIERES-SUR-ARIEGE ( CHEZ MME AUTHIER 5 CHEMIN DES RIVES )

Code point de surveillance : 000006221 Code installation : 001428 Numéro de prélèvement : 00900140309

**Conclusion sanitaire :**

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

Date d'édition : mardi 18 mai 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	13,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,00	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
cuivre	0,399	mg/L		1,0		2,0
nickel	1,07	µg/L				20,0
plomb	<0,50	µg/L				10,0