

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 24/08/2020 à 14h52 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 LESPAGNE 23 AV DU BERNET)

Code point de surveillance : 0000006221 Code installation : 001428 Numéro de prélèvement : 00900136693

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Présence de Fer à une concentration supérieure à la référence de qualité réglementaire. La teneur excessive en fer n'entraîne pas directement un risque sanitaire mais la présence de cet élément à des concentrations excessives peut induire des effets indirects gênants pour l'utilisateur, notamment des goûts perceptibles et une coloration rouille. Les mesures correctives ont été demandées à l'exploitant. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution de ce paramètre. La non-conformité sur la conductivité, qui traduit une faible minéralisation de l'eau, indique que 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 08 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	19,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,00	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	<0,04	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	<0,04	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,85	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	239	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0,002	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,002	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)	<0,002	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,002	µg/L				0,10

MINERALISATION						
conductivité à 25°C	54	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 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	7	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