

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: S.M.D.E.A

Exploitant: S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 03 juillet 2023 à 08h33 pour l'ARS.

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 distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

LYCEE PROFESSIONNEL JEAN DURROUX - FERRIERES-SUR-ARIEGE (SALLE DES PERSONNELS DEPUIS L'ACCUEIL AU FOND DU COULOIR DE DROITE)

Code du point de surveillance: 0000006713

Code installation: 001428

Numéro de prélèvement: 00151295

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le mardi 25 juillet 2023

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	23,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,7	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	0,18	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
Fer total	31,0	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	62	µS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,50	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	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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