

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - TENDANCE DEFAVORABLE

Unité de gestion : S.M.D.E.A

Exploitant : S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 28/10/2020 à 11h43 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :
CENTRE VILLAGE - GALEY (CHEZ MME RIBET)

Code point de surveillance : 0000001115 Code installation : 001072 Numéro de prélèvement : 00900139037

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Le non respect de la référence de qualité réglementaire porte sur au moins un paramètre microbiologique et n'a toutefois pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale. 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 : jeudi 05 novembre 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	11,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,20	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	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
turbidité néphélométrique nfu	0,20	NFU		2,0		
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	136	µS/cm	200	1100		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	13	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	3	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