

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : SME LEVEZOU - SEGALA

Exploitant : S.O.G.E.D.O.

Prélèvement et mesures de terrain du 06/08/2020 à 11h00 pour l'ARS et par le laboratoire :
AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation : CASTELNAU 1 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

CASTELNAU 1 RESTO OU FONTAINE - CASTELNAU-PEGAYROLS (FONTAINE)

Code point de surveillance : 0000000453 Code installation : 000453 Numéro de prélèvement : 01200100093

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à des fins alimentaires.

Date d'édition : jeudi 13 août 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	23,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	6,7	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	1,17	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	1,21	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 nfu	0,2	NFU		2,0		
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	134	µS/cm	200	1100		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	<1	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	<1	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	<1	n/(100mL)				0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
bromates	<3	µg/L				10
bromoforme	<0,40	µg/L				100
chlorodibromométhane	2,4	µg/L				100
chloroforme	2,9	µg/L				100
dichloromonobromométhane	3,3	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	8,7	µg/L				100