

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 12/05/2020 à 09h30 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 (ROBINET EXTÉRIEUR
ATELIER COMMUNAL)

Code point de surveillance : 0000000453 Code installation : 000453 Numéro de prélèvement : 01200099346

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau faiblement minéralisée 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 : lundi 25 mai 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	15,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	6,2	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,21	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,25	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	0,15	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,20	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
fer total	19,3	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0,0020	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,0020	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,0050	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L				0,10
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	126	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
antimoine	<0,050	µg/L				5,0
cadmium	<0,025	µg/L				5,0
chrome total	0,46	µg/L				50,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,01	mg/L		0,1		
nitrites (en no ₂)	<0,01	mg/L				0,5

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

bromoforme	0,56	µg/L				100
chlorodibromométhane	3,5	µg/L				100
chloroforme	5,4	µg/L				100
dichloromonobromométhane	3,9	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	13	µg/L				100

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

Unité de gestion : SME LEVEZOU - SEGALA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 12/05/2020 à 09h20 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 (ROBINET EXTÉRIEUR
ATELIER COMMUNAL)

Code point de surveillance : 0000000453 Code installation : 000453 Numéro de prélèvement : 01200099353

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Le PH est inférieur à la fourchette réglementaire (6,5/9). 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 fins alimentaires.

Date d'édition : lundi 25 mai 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	15,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	6,2	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,21	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,25	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
cuivre	0,186	mg/L		1		2,0
nickel	1,3	µg/L				20,0
plomb	3,4	µg/L				10,0