

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

Unité de gestion : FAYET

Exploitant : MAIRIE DE FAYET

Prélèvement et mesures de terrain du 09/03/2021 à 11h25 pour l'ARS et par le laboratoire :
AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation : STATION LA GRAVERIE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmc

Nom et localisation du point de surveillance :

STATION LA GRAVERIE - FAYET (RESERVOIR VIVAYROL LA GRAVERIE)

Code point de surveillance : 0000002290 Code installation : 002135 Numéro de prélèvement : 01200102869

Conclusion sanitaire :

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour
l'ensemble des paramètres mesurés.**

Date d'édition : mardi 16 mars 2021

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	9,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,0	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,09	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,11	mg(Cl2)/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	0,36	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	10,6	°f				
titre hydrotimétrique	11,4	°f				
MINERALISATION						
calcium	36,2	mg/L				
chlorures	6,5	mg/L		250		
conductivité à 25°C	246	µS/cm	200	1100		
magnésium	6,89	mg/L				
sulfates	4,9	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,4	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,01	mg/L		0,1		
nitrites (en no2)	<0,01	mg/L				0,1
nitrates (en no3)	8,1	mg/L				50,0
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