

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 12/10/2021 à 10h40 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 : 01200104185

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 18 octobre 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	14,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,1	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,09	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,10	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
coloration	<5	mg(Pt)/L		15,0		
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,10	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	12	°f				
titre hydrotimétrique	13,1	°f				
MINERALISATION						
calcium	42,3	mg/L				
chlorures	6,3	mg/L		250		
conductivité à 25°C	273	µS/cm	200	1100		
magnésium	6,83	mg/L				
sulfates	6,4	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,01	mg/L		0,1		
nitrate (en no3)	6,9	mg/L				50,0
nitrite (en no2)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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