

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

Unité de gestion : SMECMVD

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 08/06/2021 à 11h35 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation : FORAGE DU DOUX-STATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance :

BÂCHE PELISSIÉ - CAVAGNAC (RESERVOIR DE PELISSIER)

Code point de surveillance : 0000000245 Code installation : 000245 Numéro de prélèvement : 04600081757

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cette non conformité concernant la turbidité n'a pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Ce paramètre permet de mesurer le taux de particules en suspension présentes dans l'eau (argiles, colloïdes,...). 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.

Date d'édition : mardi 15 juin 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	14,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,4	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,57	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,59	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	1,2	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	33,5	°f				
titre hydrotimétrique	39,8	°f				
MINERALISATION						
calcium	120	mg/L				
chlorures	9,3	mg/L		250		
conductivité à 25°C	724	µS/cm	200	1100		
magnésium	24	mg/L				
sulfates	41	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,75	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,1	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	13	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<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	0	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