

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

Unité de gestion : SMECMVD

Exploitant : SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain du 21/09/2021 à 12h04 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

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

Type d'eau : eso a turb. < 2 sortie production

Nom et localisation du point de surveillance :

STATION GOURDOU - SAINT-SOZY (RESERVOIR LES GRANGES)

Code point de surveillance : 0000000346 Code installation : 000346 Numéro de prélèvement : 04600082195

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. 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.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : mardi 28 septembre 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	18,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,2	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,47	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,48	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
coloration	<10	mg(Pt)/L		15,0		
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,5	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	5,9	°f				
titre hydrotimétrique	4,7	°f				
MINERALISATION						
calcium	15	mg/L				
chlorures	6,3	mg/L		250		
conductivité à 25°C	145,6	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,3	mg/L				
sulfates	5,4	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,86	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,1	mg/L		0,1		
nitrate (en no ₃)	1,3	mg/L				50,0
nitrite (en no ₂)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	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