

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 20/07/2021 à 08h22 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

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

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

Nom et localisation du point de surveillance :
SORTIE TRAITEMENT - SAINT-SOZY (RESERVOIR LES GRANGES)

Code point de surveillance : 0000000346 Code installation : 000346 Numéro de prélèvement : 04600081946

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : jeudi 29 juillet 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	15,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,3	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,42	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,44	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,5	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
titre alcalimétrique complet	6,5	°f				
titre hydrotimétrique	5,3	°f				
MINERALISATION						
calcium	17	mg/L				
chlorures	6,1	mg/L		250		
conductivité à 25°C	157,7	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,6	mg/L				
sulfates	4,8	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	1,10	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,1	mg/L		0,1		
nitrate (en no3)	1,7	mg/L				50,0
nitrite (en no2)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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