

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: SMECMVD

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 11 décembre 2023 à 11h28 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

STATION DU RULL - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

BÂCHE DU RULL - FLOIRAC (ROBINET EAU TRAITEE)

Code du point de surveillance: 0000000262

Code installation: 000262

Numéro de prélèvement: 00089064

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 15 décembre 2023

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	11,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,39	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,43	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		2		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	16,1	°f				
Titre hydrotimétrique	17,8	°f				
MINERALISATION						
Calcium	63	mg/L				
Chlorures	11	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	381	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,0	mg/L				
Sulfates	13	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,89	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	13	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité Radon 222	32	Bq/L		100		
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