

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: SYNDICAT MIXTE DU LIMARGUE - SEGALA

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 janvier 2023 à 13h12 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

STATION GRANOUPAULIAC - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

BÂCHE LIEUDIT LACAM - LOUBRESSAC (ROBINET EAU TRAITEE DU MILIEU)

Code du point de surveillance: 0000000321

Code installation: 000321

Numéro de prélèvement: 00087581

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 25 janvier 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	13,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,72	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,77	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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	5,6	°f				
Titre hydrotimétrique	8,8	°f				
MINERALISATION						
Calcium	27	mg/L				
Chlorures	8,7	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	232	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,0	mg/L				
Sulfates	36	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,52	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	8,3	mg/L				50
Nitrites (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	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