

# 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 27 juin 2022 à 08h56 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:

STATION GRANOUPAULIAC - PRUDHOMAT (RESERVOIR DE LACAM A LOUBRESSAC)

Code du point de surveillance: 000000321

Code installation: 000321

Numéro de prélèvement: 00084842

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 26 juillet 2022

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,55	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,60	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
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		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	10,3	°f				
Titre hydrotimétrique	21,3	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	69	mg/L				
Chlorures	9,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	456	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	10	mg/L				
Sulfates	120	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,60	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	8,9	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
<b>SOMME DES PESTICIDES</b>						
Total des pesticides analysés	0	µg/L				0,5
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,02	µg/L				0,1
Alachlore	<0,02	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,02	µg/L				0,1
Métolachlore	<0,02	µg/L				0,1
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
ESA metolachlore	<0,05	µg/L				0,1
Métolachlor NOA	<0,05	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,05	µg/L				0,1
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
ESA acetochlore	<0,05	µg/L				

ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,05	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA metolachlore	<0,05	µg/L				