

# 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: SM. AUVILLAR-LAVIT-DONZAC**

**Exploitant: SM. AUVILLAR-LAVIT-DONZAC**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 13 août 2024 à 11h06 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

STATION DE CANDES - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

SORTIE STATION DE CANDES - SAINT-MICHEL (LABORATOIRE)

Code du point de surveillance: 0000000084

Code installation: 000084

Numéro de prélèvement: 00088327

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre température.

Bulletin édité le mercredi 11 septembre 2024

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>						
Prélèvement sous accréditation	0					
<b>Température de l'eau</b>	<b>27</b>	<b>°C</b>		<b>25</b>		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,30	mg/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	12,1	°f				
Titre hydrotimétrique	14,8	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	47	mg/L				
Chlorures	17	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	341	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	7,4	mg/L				
Sulfates	22	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	110	µg/L		200		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	5,9	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,03	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	0,011	µg/L				0,5
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,02	µg/L				0,1
Alachlore	<0,02	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,01	µg/L				0,1
Métolachlore	0,011	µg/L				0,1
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
OXA alachlore	<0,05	µg/L				0,1
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
Chlorothalonil R471811	0,11	µg/L				

ESA acetochlore	<0,05	µg/L			
ESA alachlore	<0,05	µg/L			
ESA metazachlore	<0,05	µg/L			
ESA metolachlore	<0,05	µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,05	µg/L			
OXA acetochlore	<0,05	µg/L			
OXA metazachlore	<0,05	µg/L			
OXA metolachlore	<0,05	µg/L			