

# 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 23 mai 2024 à 12h54 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

STATION LA CASTINIÈRE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: CHÂTEAU D'EAU DE FAJOU - CUZANCE

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU TRAITÉE

Code du point de surveillance: 000000284

Code installation: 000284

Numéro de prélèvement: 00091342

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 24 juin 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>						
Température de l'eau	14,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,69	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,73	mg(Cl2)/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	<0,1	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	30,30	°f				
Titre hydrotimétrique	31,11	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	120,0	mg/L				
Chlorures	7,7	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	549	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,7	mg/L				
Sulfates	6,1	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	12	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0
<b>SOMME DES PESTICIDES</b>						
Total des pesticides analysés	0,007	µg/L				0,5
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,005	µg/L				0,1
Alachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métolachlore	0,007	µg/L				0,1
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
OXA alachlore	<0,020	µg/L				0,1
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
ESA acetochlore	<0,020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				

ESA metolachlore	<0,020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				