

# 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: AQUARESO**

**Exploitant: SAUR FRANCE 46**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 10 mars 2025 à 10h39 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION LABASTIDETTE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: CHÂTEAU D'EAU LABASTIDETTE - PONTCIRQ

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU TRAITÉE

Code du point de surveillance: 0000000343

Code installation: 000343

Numéro de prélèvement: 00094518

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 20 mars 2025

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	11,9	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,37	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,41	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	0,12	NFU		0,5		1
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,2	µg/L				1
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1		1	2		
Hydrogénocarbonates	403,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,20	unité pH				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	122,5	mg/L				
Chlorures	7,8	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	639	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	4,1	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				
Sodium	4,5	mg/L		200		
Sulfates	3,3	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Baryum	0,013	mg/L		0,7		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,89	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,19	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	9,7	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	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	<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

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3	µg/L			10
Bromoforme	0,70	µg/L			100
Chlorodibromométhane	2,90	µg/L			100
Chloroforme	2,3	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	2,70	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	8,60	µg/L			100