

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 19 novembre 2025 à 09h20 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION ST SOZY - GOURDOU - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: BÂCHE LES GRANGES BOURG - SAINT-SOZY

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU TRAITÉE

Code du point de surveillance: 0000000346

Code installation: 000346

Numéro de prélèvement: 00095127

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Bulletin édité le mardi 02 décembre 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,72	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,75	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,25	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4		1	2		
Hydrogénocarbonates	73,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,68	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer total	13	µg/L		200		
MINERALISATION						
Calcium	16,5	mg/L				
Chlorures	6,8	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	148	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,4	mg(Mg)/L				
Potassium	1,6	mg/L				
Sodium	9,7	mg/L		200		
Sulfates	5,0	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Baryum	0,011	mg/L		0,7		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,93	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	28	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	<0,20	µg/L			100
Chlorodibromométhane	0,98	µg/L			100
Chloroforme	8,4	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	3,50	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	12,88	µg/L			100

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro tridécano sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L			
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L			
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,001	µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001	µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,001	µg/L			0,1