

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 29 février 2024 à 10h17 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: 000000346

Code installation: 000346

Numéro de prélèvement: 00091011

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le vendredi 08 mars 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,99	mg(Cl2)/L				
Chlore total	1,00	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,39	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	7,30	°f				
Titre hydrotimétrique	6,75	°f				
MINERALISATION						
Calcium	22,4	mg/L				
Chlorures	6,3	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	178	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,8	mg/L				
Sulfates	5,5	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,0	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	4,6	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