

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 14 juin 2024 à 12h26 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION DES MARAIS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: BÂCHE DU PÉLISSIE - CAVAGNAC

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU TRAITÉE

Code du point de surveillance: 000000245

Code installation: 000245

Numéro de prélèvement: 00091486

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,69	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,77	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	<0,1	NFU		0,5		1
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	<0,20	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	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	428,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,15	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
MINERALISATION						
Calcium	113,5	mg/L				
Chlorures	8,5	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	689	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	22,5	mg/L				
Potassium	2,2	mg/L				
Sodium	4,9	mg/L		200		
Sulfates	35	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	14	µg/L		200		
Baryum	0,015	mg/L		0,7		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,67	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	11	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	0,46	µg/L			100
Chlorodibromométhane	1,80	µg/L			100
Chloroforme	1,3	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	1,50	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	5,06	µg/L			100