

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: SESEL VEOLIA

Exploitant: VEOLIA EAU 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 05 mars 2025 à 09h46 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION LES VITARELLES - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: BÂCHE N°1 DES VITARELLES - ESCLAUZELS

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU TRAITÉE

Code du point de surveillance: 000000256

Code installation: 000256

Numéro de prélèvement: 00094347

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 13 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,63	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,67	mg(Cl ₂)/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	0,19	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	<0,10	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	400,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,22	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
MINERALISATION						
Calcium	130,4	mg/L				
Chlorures	5,8	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	617	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,0	mg/L				
Potassium	0,4	mg/L				
Sodium	3,0	mg/L		200		
Sulfates	4,0	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Baryum	0,010	mg/L		0,7		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,53	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	6,8	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L				0,1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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	0,47	µg/L			100
Chlorodibromométhane	2,00	µg/L			100
Chloroforme	2,6	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	2,10	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	7,17	µg/L			100