

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: SYNDICAT RESEAU 11-VEOLIA

Exploitant: VEOLIA EAU-SADE EXPLOITATION LROUSS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 04 juin 2025 à 08h34 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

TRAITEMENT COUSTAUSSA - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: SORTIE RESERVOIR (UV) - COUSTAUSSA

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET DE PRISE

Code du point de surveillance: 0000001447

Code installation: 001386

Numéro de prélèvement: 00173974

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité concernant l'ammoniaque n'a pas nécessité de restriction de la consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau dans les meilleurs délais. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale. La non-conformité concernant la turbidité a nécessité une restriction de consommation de l'eau. Ce paramètre permet de mesurer les particules en suspension présentes dans l'eau (argiles, colloïdes, ..). Il a été demandé à l'exploitant d'avertir la population concernée et de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale.

Bulletin édité le mardi 15 juillet 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	19,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,06	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 néphélobométrique NFU	2,7	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	35,10	°f				
Titre hydrotimétrique	48,95	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	85	µg/L		200		
MINERALISATION						
Calcium	118,6	mg/L				
Chlorures	15	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	920	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	46,9	mg/L				
Sulfates	160	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,0	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,49	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	0,11	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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0