

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: NOHEDES

Exploitant: MAIRIE DE NOHEDES

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 09 novembre 2023 à 09h21 pour l'ARS.
Par le laboratoire: CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation:
ULTRA-VIOLETS NOHEDES - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:
UV NOHEDES - NOHEDES (SORTIE UV)

Code du point de surveillance: 0000000381

Code installation: 000362

Numéro de prélèvement: 00200992

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mardi 14 novembre 2023

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	14,2	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,2	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,040	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,040	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	0,34	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	16,1	°f				
Titre hydrotimétrique	18,7	°f				
MINERALISATION						
Calcium	55	mg/L				
Chlorures	1,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	322	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	12	mg/L				
Sulfates	5,8	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,20	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,2	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0