

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: MONTALBA LE CHATEAU

Exploitant: MAIRIE DE MONTALBA LE CHATEAU

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 17 janvier 2024 à 11h04 pour l'ARS.

Par le laboratoire: CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation:

AS + CHLORATION + U.V. MONTALBA - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: CHLORATION MONTALBA - MONTALBA-LE-CHATEAU

Localisation exacte du prélèvement: SORTIE RESERVOIR

Code du point de surveillance: 000002199

Code installation: 001910

Numéro de prélèvement: 00207099

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 23 janvier 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	12,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,15	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,17	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	0,37	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,64	°f				
Titre hydrotimétrique	9,50	°f				
MINERALISATION						
Calcium	34	mg/L				
Chlorures	8,5	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	264	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,4	mg/L				
Sulfates	18,6	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	9,64	µg/L				10
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)	2,0	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5
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		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0