

# 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 26 avril 2023 à 14h18 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 et localisation du point de surveillance:

CHLORATION MONTALBA - MONTALBA-LE-CHATEAU (SORTIE RESERVOIR)

Code du point de surveillance: 0000002199

Code installation: 001910

Numéro de prélèvement: 00198685

## 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 04 mai 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,51	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	10,1	°f				
Titre hydrotimétrique	10,5	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	38	mg/L				
Chlorures	9,9	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	268	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,5	mg/L				
Sulfates	16,8	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Arsenic	8,30	µg/L				10
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,61	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,9	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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