

COURRIER ARRIVÉ

05 JUILL. 2021



MAIRIE de MONTALBA LE CHÂTEAU

QUALITE DES EAUX DE  
CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : MONTALBA LE CHATEAU**

**Exploitant : MAIRIE DE MONTALBA LE CHATEAU**

Prélèvement et mesures de terrain du 29/06/2021 à 08h20 pour l'ARS et 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 ( robinet devant réservoir )

Code point de surveillance : 0000002199 Code installation : 001910 Numéro de prélèvement : 06600183620

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : dimanche 04 juillet 2021

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	18,9	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,8	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	<0,040	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	<0,040	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,12	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	10,4	°f				
titre hydrotimétrique	10,8	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
calcium	39	mg/L				
chlorures	7,5	mg/L		250		
conductivité à 25°C	253	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,6	mg/L				
sulfates	14,4	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
arsenic	6,04	µg/L				10,0
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	<0,20	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,020	mg/L		0,1		
nitrate (en no <sub>3</sub> )	1,9	mg/L				50,0
nitrite (en no <sub>2</sub> )	<0,020	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	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