

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 02 février 2022 à 12h19 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: 000002199

Code installation: 001910

Numéro de prélèvement: 00190149

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 15 février 2022

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	10,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,040	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,040	mg(Cl ₂)/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	0,15	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,75	°f				
Titre hydrotimétrique	10,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	37	mg/L				
Chlorures	8,6	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	251	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,3	mg/L				
Sulfates	16,3	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	6,84	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,23	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	2,1	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<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