



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: SMEA MONTAUBAN DE LUCHON

Exploitant: SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 04 janvier 2023 à 09h26 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

LIVRAISON MONTAUBAN LUCHON - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuee sans desinfection

Nom et localisation du point de surveillance:

_CHEZ ABONNE VILLAGE - MONTAUBAN-DE-LUCHON (ROBINET CRÈCHE)

Code du point de surveillance: 0000003601 Code installation: 001916 Numéro de prélèvement: 00196989

Conclusion sanitaire de l'ARS:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le lundi 16 janvier 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.



			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Prélèvement sous acréditation	0					
Température de l'eau	12	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,12	mg(Cl2)/L				

Aspect (qualitatif)	Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Coloration <5	CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Couleur (qualitatif) 0	Aspect (qualitatif)	0						
Odeur (qualitatif) 0	Coloration	<5	mg(Pt)/L		15			
Saveur (qualitatif) 0 NFU 2 Turbidité néphélométrique NFU <0,4	Couleur (qualitatif)	0						
Turbidité néphélométrique NFU <0,4 NFU 2 EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE Titre alcalimétrique complet 7,8 °f Titre hydrotimétrique 8,6 °f MINERALISATION Usual de la completation of la	Odeur (qualitatif)	0						
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE Titre alcalimétrique complet 7,8 °f Controit de l'accion de l	Saveur (qualitatif)	0						
Titre alcalimétrique complet 7,8 °f Image: complet of the province	Turbidité néphélométrique NFU	<0,4	NFU		2			
Titre hydrotimétrique 8,6 °f Image: control of the part of the p	EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
MINERALISATION Calcium 33 mg/L 250 Chlorures 1,2 mg/L 250 Conductivité à 25°C 171 µS/cm 200 1100 Magnésium 0,96 mg/L 250 100 Sulfates 5,6 mg/L 250 100 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES 250 100	Titre alcalimétrique complet	7,8	°f					
Calcium 33 mg/L 250 Chlorures 1,2 mg/L 250 Conductivité à 25°C 171 µS/cm 200 1 100 Magnésium 0,96 mg/L 250 1 100 Sulfates 5,6 mg/L 250 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total 0,3 mg/C)/L 2 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05	Titre hydrotimétrique	8,6	°f					
Chlorures 1,2 mg/L 250 Conductivité à 25°C 171 μS/cm 200 1 100 Magnésium 0,96 mg/L 250 250 Sulfates 5,6 mg/L 250 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total 0,3 mg/C)/L 2 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES 3,5 mg/L 0,1 0,1 Nitrates (en NO3) 3,5 mg/L 0,1 50 Nitrites (en NO2) <0,03	MINERALISATION							
Conductivité à 25°C 171 μS/cm 200 1 100 Magnésium 0,96 mg/L 250 Sulfates 5,6 mg/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total 0,3 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05	Calcium	33	mg/L					
Magnésium 0,96 mg/L sulfates mg/L mg/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total 0,3 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L 0,1 Nitrates (en NO3) 3,5 mg/L 0,1 Nitrites (en NO2) <0,03 mg/L 0,5 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 1 n/mL n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1 n/mL 0 Bactéries coliformes /100ml-MS 0 n/(100mL) 0 Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0	Chlorures	1,2	mg/L		250			
Sulfates 5,6 mg/L 250 OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total 0,3 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) < 0,05 mg/L 0,1 Nitrates (en NO3) 3,5 mg/L 0,1 50 Nitrites (en NO2) < 0,03 mg/L 0 0,5 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 1 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h < 1 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h < 1 n/mL 0 n/(100mL) 0 n/(100mL) 0 n/(100mL) 0 n/(100mL) 0 n/(100mL) 0 0 n/(100mL) 0 n/(100mL) 0 0 n/(100mL) 0 0 0 0 <th cols<="" td=""><td>Conductivité à 25°C</td><td>171</td><td>μS/cm</td><td>200</td><td>1 100</td><td></td><td></td></th>	<td>Conductivité à 25°C</td> <td>171</td> <td>μS/cm</td> <td>200</td> <td>1 100</td> <td></td> <td></td>	Conductivité à 25°C	171	μS/cm	200	1 100		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES Carbone organique total 0,3 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L 0,1 Nitrates (en NO3) 3,5 mg/L 0,1 Nitrites (en NO2) <0,03 mg/L 0,5 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 1 n/mL 0 Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1 n/mL 0 Bactéries coliformes /100ml-MS 0 n/(100mL) 0 Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0	Magnésium	0,96	mg/L					
Carbone organique total 0,3 mg(C)/L 2 PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05	Sulfates	5,6	mg/L		250			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L	OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Ammonium (en NH4) <0,05	Carbone organique total	0,3	mg(C)/L		2			
Nitrates (en NO3) 3,5 mg/L 50 Nitrites (en NO2) <0,03	PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Nitrites (en NO2) <0,03 mg/L 0,5 PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 1 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1	Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 1 n/mL Image: control of the co	Nitrates (en NO3)	3,5	mg/L				50	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 1 n/mL Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1	Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L				0,5	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1	PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bactéries coliformes /100ml-MS 0 n/(100mL) 0 Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL					
Entérocoques /100ml-MS 0 n/(100mL) 0	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL					
	Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF 0 n/(100mL) 0	Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0	
	Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0	

