

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

**Unité de gestion : SMEA MONTAUBAN DE LUCHON**

**Exploitant : SMEA RESEAU 31**

Prélèvement et mesures de terrain du 06/05/2020 à 08h45 pour l'ARS et 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 distribuée sans désinfection

Nom et localisation du point de surveillance :

\_CHEZ ABONNE VILLAGE - MONTAUBAN-DE-LUCHON ( RBT FONTAINE PLACE VILLAGE )

Code point de surveillance : 0000003601 Code installation : 001916 Numéro de prélèvement : 03100181276

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Le non respect de la référence de qualité réglementaire porte sur au moins un paramètre microbiologique et n'a toutefois pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, Il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Date d'édition : jeudi 14 mai 2020

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>						
prélèvement sous accréditation	0					
température de l'eau	14	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,4	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	6,5	°f				
titre hydrotimétrique	7,1	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
calcium	27	mg/L				
chlorures	<1	mg/L		250		
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>150</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
magnésium	0,80	mg/L				
sulfates	5,0	mg/L		250		
<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> )	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no <sub>3</sub> )	3,0	mg/L				50,0
nitrite (en no <sub>2</sub> )	<0,03	mg/L				0,5

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	52	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	n/mL				
<b>bactéries coliformes /100ml-ms</b>	<b>3</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0